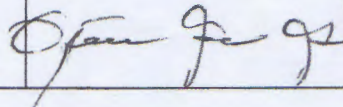
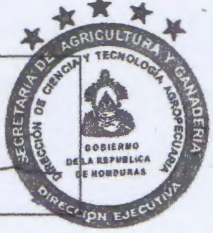
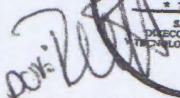



INFORME II TRIMESTRE 2023

NOMBRE	CARGO	FIRMA
ING. ARTURO GALO GALO	DIRECTOR EJECUTIVO DICTA	 
LIC. JORGE ARIEL FUNEZ LUNA	JEFE UNIDAD DE PLANIFICACION, PRESUPUESTO Y PROYECTOS	 



Gobierno de la República

**Ciencia y Tecnología
Agropecuaria
SAG-DICTA**

INFORME

II TRIMESTRE 2023

TEGUCIGALPA, MDC. JUNIO 2023

Contenido

INTRODUCCION	3
<i>INFORME POR ESTRUCTURA</i>	4
<i>PROGRAMA DE INVESTIGACION Y GENERACION DE TECNOLOGIA</i>	4
CULTIVO DE FRIJOL.....	4
ENSAYO:	5
VALIDACIONES:.....	5
CULTIVO DE MAIZ.....	6
ACTIVIDADES EXTRA POA:.....	6
DIA DE CAMPO SOBRE PRODUCCIÓN DE AJONJOLI ORGÁNICO.....	8
CULTIVO DE SORGO	9
CULTIVO DE MANI	9
UNIDAD DE CULTIVOS AGROINDUSTRIALES	11
ESTACIONES EXPERIMENTALES.....	12
ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA CONCEPCION/OLANCHO	13
COORDINACIONES REGIONALES	19
CHOLUTECA Y VALLE.....	19
REGIONAL DE OCOTEPEQUE.....	19
REGIONAL DE ATLÁNTIDA.....	20
REGIONAL DE INTIBUCÁ.....	21
ACTIVIDADES EXTRA POA:.....	21
REGIONAL DE COMAYAGUA:	22
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:	23
REGIONAL DE OLANCHO	23
ACTIVIDADES EXTRA POA.....	24
REGIONAL OLANCHITO	25
REGIONAL CORTES	26
REGIONAL DEPARTAMENTAL DE COPAN.....	27
CUADRO DE SOCIOS CAPACITACIONES IMPARTIDAS CAJAS	27
REGIONAL DEPARTAMENTAL LA PAZ:.....	28
REGIONAL DEPARTAMENTAL EL PARAISO	29

REGIONAL DEPARTAMENTAL SANTA BARBARA	32
PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL	33
PROGRAMA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.....	38
PRODUCTOS INTERMEDIOS.....	39
<i>UNIDAD DE CAPACITACIÓN</i>	41
ACTIVIDADES Y LOGROS COMO UNIDAD DE APOYO A LOS PROGRAMAS, PROYECTOS, COORDINACIONES REGIONALES Y UNIDADES TECNICAS DE DICTA	41
ANEXOS	45
UNIDAD DE CAJAS RURALES	46
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:	46
<i>UNIDAD DE FINANCIAMIENTO AL PRODUCTOR</i>	49
CONCLUSIONES	50
<i>UNIDAD DE GESTION EMPRESARIAL</i>	50
<i>UNIDAD DE GENERO</i>	51
<i>PROYECTOS:</i>	52
PROYECTO PORCINO.....	53
DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN	53
UNIDAD DE COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	53
<i>COMITÉ DE PROBIDAD Y ETICA DICTA</i>	58
MES MAYO 2023	59
MES JUNIO 2023	60
PRESUPUESTO EJECUTADO EN EL SEGUNDO TRIMESTRE 2023.....	61
1. ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA PARA EL AÑO 2023 POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO.....	61
2. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DICTA AL MES DE JUNIO 2023 POR GRUPO DEL GASTO.....	62
3. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DICTA AL MES DE JUNIO 2023 POR PROGRAMA	63

INTRODUCCION

El presente informe contiene las actividades desarrolladas durante el Segundo Trimestre 2023 dentro del marco del Plan Operativo Anual (POA) formulado por la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) mediante la ejecución de los Programas de: Investigación y Generación de Tecnología, Producción Semilla Vegetal, Producción y Mejoramiento Animal, Transferencia de Tecnología y el componente de apoyo al Sistema Nacional de Innovación Tecnológica Agroalimentaria y los diferentes Proyectos de cooperación que se insertan en la ejecución de los programas.

A continuación, se presentan las Actividades más relevantes ejecutadas durante el Segundo Trimestre los cuales se describen en dos segmentos: 1) Informe Nacional por Programa el cual resume toda la información concerniente al desarrollo de los objetivos de los programas y 2) el informe presupuestario y se incluye como anexos los reportes al Sistema SIAFI.

INFORME POR ESTRUCTURA

PROGRAMA DE INVESTIGACION Y GENERACION DE TECNOLOGIA

En materia de investigación y generación se han iniciado las siguientes actividades:

CULTIVO DE ARROZ

Se está realizando la siembra bajo trasplante de arroz, se tiene 11 ensayos en el cultivo de arroz, (Biofortificado, de rendimiento y de VIOFLAR) establecidos en Estación Experimental Playitas y en el departamento de Gracias a Dios.

Además se cuenta con tres alianzas estratégicas con las instituciones (GOAL, KOLFACE y VIOFLAR), para la investigación y generación de alternativas arroceras.



CULTIVO DE FRIJOL

El Programa Nacional de Frijol realizó actividades de cosecha de viveros, ensayos, incremento de líneas, validaciones y lotes demostrativos de frijol, establecidos en dos regiones del país, en ciclo postrera tardía 2022-2023, de donde se realizó la selección de las mejores líneas para el establecimiento de los nuevos trabajos de investigación para el ciclo de primera 2023.

Según el indicador: Número de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales, se dieron los siguientes resultados:

Se establecieron 8 parcelas para fortalecer los procesos de difusión con la variedad Honduras Nutritivo, en las comunidades de El Barro (2), La Redonda (2), El Zapotillo (1), Las Minas (1), en el municipio de Danlí, Las Manos (1), en el municipio de El Paraíso y en la comunidad de San Jerónimo (1), municipio de San Matías y se enviaron 8 para el establecimiento en Juticalpa/Olancho.



Estudios de evaluación y ensayos de tecnologías elaborados

Viveros:

Frijol

- Del Vivero de 180 Líneas avanzadas para factores múltiples, VEF 2022, según análisis un 25% de las líneas se seleccionaron por rendimiento, adaptación y valor comercial del grano.
- Se establece la reconfirmación del Vivero de CIAT, con las 45 líneas seleccionadas, en predios de la Estación Experimental Las Acacias, para el presente ciclo de primera 2023.

- Del Vivero de Adaptación Centroamericano (VIDAC), se seleccionaron las mejores 14 líneas, considerando aspectos de rendimientos, adaptación y valor comercial
- Se establece la reconfirmación del Vivero de Adaptación Centroamericano, con las 14 líneas seleccionadas, en predios de la Estación Experimental las Acacias, para el presente ciclo de primera 2023.

ENSAYO:

Frijol : Del Ensayo Centroamericano de Adaptación y Rendimiento (ECAR), se realizó la selección de las mejores 4 líneas, para el establecimiento de lotes de incremento de líneas a ser evaluadas por Adaptación y Rendimiento.

Se cosecho el lote de incremento de líneas avanzadas con el cual se conforma y establece el Ensayo Nacional de Adaptación y Rendimiento, a ser evaluado en predios de la Estación Experimental las Acacias, en el presente ciclo de primera 2023.

VALIDACIONES:

Frijol

Se establecieron 16 parcelas de validación de la líneas SEF 70, con la intención de ser liberarla con el nombre de “Honduras Fortificado”, 8 en finca de productores de las comunidades de El Barro (2), Las Minas (1), La Redonda (2), El Zapotillo (1), Rio Azul (2), y 2 a nivel de Estación Experimental, en Danlí (1) y Santa Rita, Copan (1) y Juticalpa Olancho (6).

Lotes demostrativos:

Frijol: Producto de la cosecha del lote demostrativo establecido en Estación Experimental las Acacias, se obtuvo un rendimiento de 30 kg de semilla básica, la cual ha servido para conformar validaciones y nuevos lotes demostrativos que se establecerán en el presente ciclo primera 2023 Del lote establecido en Juticalpa/Olancho, se presentó un ataque severo de Trips por lo que los rendimientos fueron de 9 qq, con lo que el productor actualmente establecerá un nuevo lote demostrativo para el presente ciclo de primera 2023.

Se establecieron 4 lotes demostrativos de la línea SEF 70, en 2 finca de productores de las comunidades de El Barro (1), Las Manos (1), 1 a nivel de Estación Experimental, en Danlí (1) y 1 en finca de productor en La Empalizada, Juticalpa/Olancho.

Los trabajos planificados en la región de Olancho en el cultivo de frijol son los siguientes:

- 1- Un ENAR (Ensayo Nacional de Adaptación Regional)
- 2- 8 Validaciones
- 3- Dos Lotes Demostrativos.

En este II trimestre en el mes de junio en la región Dicta, Olancho, se nos asignaron 8 parcelas de validación en frijol, que incluye la línea promisorio SEF-70 (Rojo Fortificado) y como testigos 3 variedades comerciales Rojo Seda, Amadeus 77 y Honduras Nutritivo.

Resultado:

En el mes de Junio se realizó la siembra de 4 parcelas de Validación de frijol, en diferentes localidades del departamento de Olancho.

CULTIVO DE MAIZ

El programa de maíz tiene dentro de sus objetivos, el evaluar nuevos materiales de maíz de grano blanco y amarillo, con las características de ser híbridos o variedades de alta calidad de proteína, tolerancia a la mancha de asfalto y sequía, producción de semilla genética y básica y por último la capacitación a técnicos nacionales, empresa privada y productores y se está en otra faceta de identificar materiales altos en Zinc.

En el presente trimestre ha producido la semilla genética de las variedades de maíz de grano blanco alto en zinc B01 y la variedad B-03 Normal.



Se logro la siembra de los ensayos de maíz, uno de 100 progenies de maíz de grano blanco precoz y dos de evaluaciones de híbridos de Cs y Ct de grano blanco, sembrados en las estaciones experimentales de Playitas, Comayagua y en la estación experimental Las Acacias, Danlí, y las 12 parcelas de validación a nivel nacional con el apoyo de los técnicos de las Regionales de Dicta.

En la Estación Experimental de Omonita se establecieron 5 manzanas de maíz de la variedad DICTA Victoria para la producción de semilla certificada.

Con lo anterior, se logró en un 100%, lo programado en el segundo trimestre del 2023, como ser la siembra de los ensayos de maíz y las parcelas de validación a nivel nacional.

ACTIVIDADES EXTRA POA:

PRODUCTO	Abril	Mayo	Junio	Total, Trimestre
Desespigue de la hembra, para la formación del híbrido Dicta 96, tolerante a la mancha de asfalto. (Manzanas)		1.0		1.0
Siembra de la F2, de la variedad criolla precoz, en la estación experimental Playita, Comayagua, 2023. (M2)		400		400

CULTIVO DE AJONJOLI

Mantenimiento varietal de ajonjolí y producción de semilla (*Sesamum Indicum*)

Se sembró ½ manzana de ajonjolí variedad DICTA-San Joaquín con productos orgánicos, la que se está cosechando a partir del 19 de junio, la otra ½ manzana de la variedad DICTA-Igualteco se sembró en la estación experimental La Lujosa Choluteca el 22 de mayo y estará lista para cosecha a finales del mes de agosto.

También se establecieron 5 Mz de ajonjolí variedad DICTA- Igualteco para ser distribuidos en el Bono Productivo Tecnológico en el mes de agosto del presente año.

Para el mantenimiento varietal de los 6 cultivares con que contamos en la unidad, se está elaborando el plan de inversión para el incremento de los 4 materiales que no se liberaron, esta actividad la realizaremos en la postrera en la estación experimental La Lujosa Choluteca.

1. Lotes demostrativos para el fomento de la producción y comercialización de ajonjolí orgánico en la Región Sur.

A raíz del acercamiento que se realizó a finales del 2022 entre la empresa Chocolats Halba y los productores de ajonjolí organizados en el departamento de valle para la producción y comercialización de alrededor de 60 T M de ajonjolí orgánico, se decidió montar 4 lotes demostrativos con el fin de que los productores participantes aprendan en el proceso el uso y la fabricación de los productos orgánicos necesarios para mantener los niveles de rentabilidad para la producción comercial del ajonjolí orgánico y así satisfacer la demanda de este grano solicitada por Chocolats Halba para la exportación al mercado Suizo.

Se logro instalar los siguientes lotes demostrativos en 4 sedes en la Región Sur:

- ✓ El Creon, Goascoran Valle. (cosecha de DICTA-San Joaquín y DICTA- Igualteco, pendiente el criollo y cálculos de rendimiento)
- ✓ Estación Experimental La Lujosa, Marcovia Choluteca. (cosecha de DICTA-San Joaquín y DICTA- Igualteco, pendiente el criollo)
- ✓ San Bernardo, Namasigüe Choluteca. (cosecha de DICTA-San Joaquín y DICTA- Igualteco, pendiente el criollo y cálculos de rendimiento)
- ✓ Amapala, Valle. (cosecha de DICTA-San Joaquín y DICTA- Igualteco, pendiente el criollo y cálculos de rendimiento)
- ✓ El CEFEDH, INFOP, El Cohete, Nacaome Valle. (pendiente de cosecha)

Es necesario agregar que en cada comunidad donde se sembraron los lotes demostrativos de producción de ajonjolí orgánico se establecieron escuelas de campo (ECAS) para facilitar el aprendizaje y a la vez la elaboración de abonos y repelentes orgánicos los que serán utilizados en el proceso de producción para Chocolats Halba en postrera del 2023.

Actualmente estos lotes demostrativos están en cosecha de las variedades DICTA- San Joaquín y DICTA- Igualteco. El criollo aún no está listo para cosecha, en cuanto a los resultados tenemos los de las 2 variedades liberadas por DICTA del lote establecido en la Estación Experimental La Lujosa Choluteca:

DIA DE CAMPO SOBRE PRODUCCIÓN DE AJONJOLI ORGÁNICO.

Se preparó un día de campo sobre producción de ajonjolí orgánico en la Estación Experimental La Lujosa Choluteca con la asistencia de 101 participantes, contando con la colaboración del equipo técnico de la regional de DICTA de la Región SUR y el equipo de comunicaciones de DICTA central, se presentaron los resultados de las parcelas demostrativas sobre el sistema de producción orgánica de ajonjolí en 4 localidades de la zona sur del país, acción realizada con la participación de productores, técnicos de la región, tomadores de decisión, autoridades locales y representantes de la industria (potenciales compradores del grano).

2. Difusión de las variedades de ajonjolí liberadas.

DICTA, donó a la municipalidad de Mapulaca Lempira, 366 libras de semilla de ajonjolí para beneficiar a 61 productores interesados en el cultivo en esta región del país, a principios del mes de junio se distribuyó la semilla donada por parte de la municipalidad, a finales del mes de junio comenzaran a sembrar, actualmente se ha distribuido semilla a 32 productores. Como tecnología para poner a la disponibilidad de los productores reportamos la siembra de maní en camas en periodo lluvioso dada la susceptibilidad del maní y a los encharcamientos durante la maduración fisiológica y cosecha.

En el mes de abril comenzamos la cosecha de los ensayos de la primera evaluación de 6 cultivares de maní en 4 regiones de Honduras, por lo que se presentan los resultados preliminares de 3 ensayos (La Concepción Olancho, La Tabacalera Comayagua y La Lujosa Choluteca), quedan pendientes los presentaciones de datos del ensayo de la Estación Ramon Villeda Morales en Ocotepeque, los que ya están en nuestro poder y se encuentran en revisión y tabulación para su respectivo análisis estadístico, estos serán presentados en el próximo informe trimestral, ya que los resultados finales de este estudio se presentaran ante el comité de liberación de semillas, así como al departamento de certificación de semillas y recursos fitogenéticos del SENASA al concluir la segunda evaluación y las validaciones de campo respectivas.



CULTIVO DE SORGO

Se realizó la siembra de 10 Mz. de sorgo variedad DICTA-10 para la producción de semilla certificada, establecida en la estación experimental La Lujosa, Choluteca.



CULTIVO DE MANÍ

En el cultivo de maní se han realizado ensayo de primera evaluación de 6 cultivares de maní en 4 regiones de Honduras, prueba de siembra de maní en camas en periodo lluvioso, mantenimiento varietal de maní.

En el mes de noviembre del 2022 fue establecido el ensayo de la primera evaluación de 6 cultivares de maní en 4 Regiones de Honduras; en las siguientes estaciones experimentales:

- ✓ La Concepción Olancho
- ✓ La Tabacalera Comayagua
- ✓ La Lujosa Marcovia, Choluteca
- ✓ Dr. Ramon Villeda Morales, San Francisco del Valle, Ocotepeque.



Se establecieron utilizando un diseño estadístico de bloques completos al azar con 4 repeticiones con los siguientes cultivares:

1. Tlaxmalac
2. Ocozocuatla
3. ICTA 0405
4. ICTA 1806
5. Copan 1
6. Copan 2.

En el mes de abril comenzamos a cosechar, iniciando con el ensayo de la Estación experimental La Concepción, después el de la Estación Experimental La Tabacalera y posteriormente el de

la Estación Experimental La Lujosa, el ensayo establecido en la Estación Experimental Ramon Villeda Morales en Ocotepeque fue cosechado en el mes de mayo la prolongación del ciclo de cultivo en esta estación se debe posiblemente al terreno con bastante humedad residual, razón por la cual estamos ubicando un terreno más alto y alejado del río para el montaje del ensayo correspondiente a la segunda evaluación.

Mantenimiento varietal de maní y producción de semilla (*Arachis hipogaea*)

En el mes de mayo se presentaron los planes de inversión para la siembra de 1 Mz en el mes de julio en las estaciones experimentales de DICTA en La Lujosa y La Tabacalera y así poder contar con semilla fresca y suficiente para continuar con el montaje de los ensayos de la segunda evaluación de 6 cultivares de maní en 4 regiones de Honduras en el ciclo de postrera tardía 2023-2024 (siembra de octubre a noviembre para cosechar de marzo a abril del 2024).

CULTIVO DE YUCA

Se cosechó en el CURLA el material vegetativo de al menos 400 cangres de yuca (*Manihot esculenta*) de 14 líneas avanzadas, dicho material fue revisado para descartar la presencia visual de cuero de sapo en cultivares de Yuca.

Se establecieron tres (3) parcelas de evaluación de líneas avanzadas de yuca (*Manihot esculenta*) una en la estación experimental de DICTA Las Acacias en Danlí, una parcela en el CURLA y una parcela establecida en una parcela de productor haciendo 1,800 m² por localidad, para la obtención de resultados agro morfológicos en el país.

Mantenimiento de un ensayo de yuca de cinco tratamientos.



Tratamiento	Código original de las Líneas	Origen
Y6	CM 3435-5	COL
Y7	CM 3277-1	COL
Y8	CM 3064-4	COL
Y10	CUB 74	COL
Y14	PER 183	COL

UNIDAD DE HORTICULTURA

Se presentan las actividades más relevantes resumidas de la siguiente manera:

- a) Establecimiento de parcelas de ensayo de líneas avanzadas de yuca en 3 estaciones experimentales de DICTA y en una parcela de productor b) Participación en el taller sobre metodologías estadísticas de KoLFACI, c) Realización del primer y segundo módulo de elaboración de productos a base de estiércol del proyecto KoLFACI d) Participación en el PCCMCA en Guatemala, e) Establecimiento de parcela de multiplicación de camote en la EE Santa Catarina, f) Coordinación del proyecto Triangular entre Honduras, Guatemala y

El Salvador con financiamiento de KOIKA.

Dichas actividades se han realizado con el objetivo de promover y apoyar el incremento de la productividad y competitividad del rubro hortícola mediante la generación de tecnologías apropiadas, eficiente y oportuna por medio de los aliados estratégicos, para mejorar la producción, disminuir las importaciones, generar empleo y mejorar la calidad de vida de los productores, entre las cuales se pueden mencionar:

- Establecimiento de parcela de multiplicación *in situ* de tres (3) materiales promisorios del cultivo de camote (*Ipomoea batata*) con un área de 1,200 m² en la estación experimental: Santa Catarina, Intibucá.
- Elaboración y preparación de recetas a base de estiércol para la producción orgánica de hortalizas, camote, musáceas y cacao del proyecto Transformación de Estiércol en Abonos del proyecto KoLFACI en coordinación con el CURLA, capacitando a 27 participantes entre productores y técnicos del área.
- Coordinación de actividades iniciales del convenio de cooperación entre DICTA-INTA Costa Rica – CENTA y la cooperación coreana KOIKA, para la ejecución del proyecto **“FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TECNOLOGÍA HORTÍCOLA EN EL CORREDOR SECO CENTROAMERICANO”** el cual tiene una duración de 24 meses.
- Actividades desarrolladas en el cultivo de yuca.

Capacitación de productores y técnicos en el proyecto KoLFACI, 1er. Módulo, CURLA, mayo, 2023:



UNIDAD DE CULTIVOS AGROINDUSTRIALES

Esta unidad está dando énfasis a los cultivos agroindustriales manejados por pequeños productores ubicados en zonas marginales del país, tal es el caso del cultivo del ajonjolí y del cultivo de maní, sumándose en el 2023 el cultivo de Flor de Jamaica, los cuales han sido descrito de manera individual como cultivos de investigación.

También abordamos temas referentes a: Ensayo de primera evaluación de 6 cultivares de maní en 4 regiones de Honduras, prueba de siembra de maní en camas en periodo lluvioso, mantenimiento varietal de maní, mantenimiento varietal de ajonjolí, recolección y selección de

materiales de flor de Jamaica, lotes demostrativos para el fomento de la producción y comercialización de ajonjolí orgánico en la región sur y difusión de las variedades de ajonjolí liberadas por DICTA.



ESTACIONES EXPERIMENTALES

ESTACION EXPERIMENTAL OMONITA/CORTES

En la Estación Experimental de Omonita se produce pie de cría (alevines) para suministrar a los productores de tilapia roja en el país.

Durante el periodo de abril a junio del 2023 no se produjeron alevines, la falta de producción de alevines se dio por fallas y averías sufridas por el sistema de bombeo del suministro de agua para el proyecto piscícola de la Estación.

En el inicio de abril se dañó el sistema eléctrico (panel de control) de la bomba que suministra el agua. este sistema fue reparado.

A los 8 días dejó de funcionar el sistema de bombeo por lo que se procedió a la extracción del mismo (motor, bomba y cables sumergibles de conducción eléctrica), luego de la extracción y revisión-evaluación se determinó que el motor ya estaba sin funcionamiento y que la bomba y los cables de suministro de energía también estaban dañados. Se procedió a reemplazar todo el equipo de bombeo.

ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA LUJOSA/CHOLUTECA

- Manejo y Cosecha de 8 Mz. de Maíz Var.DICTA Sequia que será utilizada en el bono tecnológico.
- Aumento de semilla de Maíz categoría básica 2 Mz.
- Establecimiento y manejo de 5 Mz de Ajonjolí var. Igualteco que será utilizada en el bono tecnológico.
- Manejo de vivero de Pitahaya 2,700 esquejes de dos variedades certificadas.
- Instalación de 8 Mz. sistema de riego por goteo nuevo

- Manejo y cosecha de un ensayo de Ajonjolí en estudio bajo la metodología de fertilización orgánica y convencional.
- Establecimiento, Manejo y Cosecha de 0.5 Mz. de Ajonjolí var. San Joaquín, 0.5 Mz. var. Igualteco bajo la metodología de fertilización orgánica.
- Establecimiento de 0.25 Mz Pasto Coco 100.
- Mantenimiento y seguimiento al Parque de Pastos y Forrajes donde se cuenta con más de 70 cultivares con el objetivo apoyar a los ganaderos de la zona sur.
- Se continúa con el adecuamiento y limpia de 1.5 Mz. de pitahaya con el objetivo de producción de esquejes.
- Rehabilitación de Sistema de Riego (tubería, elevadores válvulas).



ESTACIÓN EXPERIMENTAL LAS ACACIAS/EL PARAISO

Se establecieron lotes de producción de 30 Mz de semilla de maíz ciclo primera 2023, con la variedad DICTA SEQUIA (11 Mz), DICTA GUAYAPE (6 Mz), DICTA B04 (9 Mz) y DICTA LEMPIRA (5 Mz).

Se establecieron lotes de estudios de evaluación y ensayos de tecnologías, en los cultivos de: Maíz para el mejoramiento de híbridos triples y simples, blancos y amarillos QPM normal y alto en zinc; yuca, preparación mecanizada en lotes para establecimiento de ensayo de clones de yuca, y frijol.

Se desarrollo un taller sobre “degustación de variedades de frijol rojo”, en coordinación con técnicos de CIAT y colaboración con la EAP Zamorano. Con la participación de 66 técnicos y productores, 45 (H) y 21 (M).

Se continúa con las labores de reparación parcial de cerca perimetral y habilitación de calles y avenidas.

ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA CONCEPCION/OLANCHO

Siete estudios de validación de tecnologías agropecuarias elaborados

Cultivo De Maíz: con el propósito de continuar con el proceso de evaluación de 2 Líneas de maíz (B01 y B04), se instalaron 3 réplicas de validación en la región de Olancho.

Cultivo de frijol: Se nos asignaron 8 parcelas de validación en frijol, que incluye la línea

promisoria SEF-70 (Rojo Fortificado) y como testigos 3 variedades comerciales Rojo Seda, Amadeus 77 y Honduras Nutritivo. Se está dando seguimiento al cultivo de yuca.

Cultivo De Camote : Seguimiento y manejo de Banco de germoplasma que contiene 3 líneas (2, 4 y 11) de camote Biofortificado, para la producción de material vegetativo, para la instalación y replica en otras regiones del país, instalado en la EE La Concepción.

Cultivo De Pitahaya : En este periodo se han realizado actividades de mantenimiento y manejo del lote de plantas madres instaladas en la EE La Concepción: Control de malezas, control de plagas, control de enfermedades, fertilización, etc.

Pastos Y Forrajes: En este periodo se ha realizado actividades de mantenimiento en el manejo de banco de materiales forrajeros que contiene el pasto Cuba-22, Boton de Oro y el pasto Clon-51, con el proposito de proveer material vegetativo para replicar en otras fincas ganaderas de la zona.

Cultivo Guayaba: Durante el segundo trimestre se realizó las prácticas propias del cultivo: Control de malezas, control de plagas y enfermedades, riego, embolsado de fruta fertilización, etc.

Cultivo Yuyuga: Durante el segundo trimestre se realizaron varias prácticas en este cultivo se realizó las actividades de Riego, poda, fertilización, tutorado, control de plagas, control de enfermedades y control de malezas.



ESTACIÓN EXPERIMENTAL RAMON VILLEDA MORALES/OCOTEPEQUE

Aunado a los procesos de apoyo gubernamental a través de la Secretaria de Agricultura y Ganadería y La Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (SAG-DICTA) con la dotación de materiales de riego y la inmediata administración del vivero de producción de plantas injertadas de aguacate “Hass”, el presente trimestre se gestionó por cuenta de la Coordinación de la Sub región DICTA –Ocotepeque, la donación de una bomba de riego, por parte de la Fundación Micro financiera Hermandad de Honduras, como componente clave para reactivar el sistema de riego de la Estación experimental Dr. Ramón Villeda Morales.

En el Área de Investigación se ha dado énfasis especial a la Coordinación con el Programa Nacional de Investigación agrícola, en el establecimiento de ensayos varietales de papa, ensayos de Validación de maíz, la cosecha y tabulación de datos de ensayo de maní y lotes de aumento de material vegetativo de Yuca.

En lo que respecta a la producción de Plantas injertadas de Aguacate Hass se cuenta actualmente

con la primera entrega de plantas lista para campo, mismas que serán asignadas a partir del próximo trimestre al programa del Bono Tecnológico Productivo.

Se ha establecido alianzas de Cooperación con Asociaciones de productores del departamento principalmente de la cadena de maíz y frijol, quienes han apoyado a la reactivación gradual de las áreas de riego y cultivo dentro de la estación. Simultáneamente se ha dado continuidad a la producción de patrones de aguacate se obtuvieron 10,000 semillas, se realizó el traslado y preparación de las mismas para la reproducción de patrones en los bancos de germinación de la Estación Experimental Dr. Ramón Villeda Morales.

En el Proceso de caracterización de los suelos de la Estación Experimental Ramón Villeda Morales, se ejecutaron cuatro calicatas para la toma de muestras y envíos a laboratorio para futuro estudio de suelos.

Donación de una bomba de riego por La Fundación Micro financiera Hermandad de Honduras OPDF a Estación Experimental Dr. Ramón Villeda Morales, Capacidad 10 hp y turbina de presión de



ESTACIÓN EXPERIMENTAL PLAYITAS/COMAYAGUA

Se continúa desarrollando actividades de siembra de ensayos de maíz y arroz, producción e incremento de semillas de maíz, arroz y sorgo, así como el sostenimiento adecuado de la maquinaria agrícola; se apoya a los diferentes programas de investigación, colaborándose en la supervisión y manejo agronómico de los diferentes cultivos para la producción de las categorías de semillas básicas, registradas y certificadas, e incremento de semilla para las validaciones con productores.

En el programa de producción de semilla de realiza la siembra bajo trasplante de arroz; además se ha iniciado con la implementación de una Biofábrica de abonos orgánico con el fin de generar reducción de costos en los insumos químicos, rehabilitación de suelos en Estaciones Experimentales y ofrecer una alternativa amigable con el medio ambiente; asimismo se da continuidad al manejo de un apiario de abejas meliponas y a una granja de aves de traspatio.

Descripción de actividades:

- 11 ensayos en el cultivo de arroz, (Biofortificado, de rendimiento y de VIOFLAR) establecidos en Estación Experimental Playitas y en el departamento de Gracias a Dios.

- Tres alianzas estratégicas (GOAL, KOLFACE y VIOFLAR), para la investigación y generación de alternativas arroceras.
- Cuatro ensayos de maíz, manejados agrónomicamente en apoyo al programa de Maíz.
- 0,5 manzanas de pasto Pennisetum spp. (KOKO 100) asistidos técnicamente, en apoyo al Programa de Pastos y Forrajes.
- Cosecha de 1 Mz de sorgo DICTA 10 categoría básica y registrada EE Playitas y envió a planta de semilla de DICTA de 23 qq, 21.40 qq de semilla registrada y 1.60 qq de semilla básica.
- Cosecha de 1 Mz de Sorgo Sureño 2 categoría básica y registrada en SCITA y envió a la planta de semillas de DICTA de: 19.80 qq de semilla registrada y 1.70 qq de semilla básica para un total de 21.50 qq.
- 35 manzanas de suelo sembradas (10 Mz arroz, 14 Mz maíz, 10 Mz sorgo, 1 Mz de canavalia) en la Estación Experimental Playitas, para la producción de semilla certificadas y registradas.
- 47 personas capacitadas en elaboración de abonos orgánicos.
- Planificación de taller sobre uso de abonos orgánicos e implementación de biofabrica para la generación de alternativas amigables con el ambiente, en coordinación con consultores internacionales.
- 54 galones de EM solido elaborados; a utilizar como producto de aumento para la reproducción de Microorganismos efectivos, en la agricultura orgánica.
- Catorce productores ganaderos asesorados técnicamente para la conservación de forrajes y la siembra de pasturas mejoradas en el corredor seco.
- Siete Tecnologías y prácticas agropecuarias generadas por DICTA, promocionadas para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario (Razas de cerdo, variedades de semilla de maíz, frijol y plantas injertos de aguacate) de la Granja porcina, Estación Experimental Playitas y vivero de aguacate.
- 48 proveedores de servicios de Extensión Agropecuaria en la región identificadas, para conformar la plataforma departamental de Transferencia de Tecnologías.



ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA TABACALERA/ COMAYAGUA

Actualmente en La Estación Experimental La Tabacalera, se ejecuta la propagación y comercialización de los diferentes plantas de frutales y frutas, también el adecuamiento de los invernaderos para la producción de plántulas, mantenimiento de ensayo de variedades yuca, siembra de cultivo de maíz para producción de semilla, asimismo se brinda capacitación a productores y estudiantes, de igual manera la realización de pasantías de educandos próximos a graduarse de los diferentes colegios polivalentes y

Universidades; además se brinda manejo agronómico a bancos de germoplasmas y cosecha de yemas.

Descripción de actividades:

- 130.98 quintales de semilla de frijol variedad Dehoro, de la categoría básica, cosechados y enviados a la Planta de Semillas DICTA Tegucigalpa.
- 4000 plantas Producidas en viveros (frutales tradicionales, no tradicionales y otros), según inventario a junio de 2023.
- 3664 pollitos de la Raza Ross, Redbro, Nacket Neck y Tricolor Producidos y comercializados en EET, con el propósito de mejorar la genética a nivel de traspatio y seguridad alimentaria.
- 75 personas capacitadas en cultivos de frutales (estudiantes UNAH-CU, productores CODDEFFAGOLF y proveedores de servicios).



ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CATARINA/INTIBUCA

En el presente trimestre el trabajo se ha enfocado en la realización de actividades para el seguimiento en la producción de 3.5 mz de maíz y 1 Mz de frijol para producción de semilla categoría básica.

Así mismo se ha tratado de mejorar el sistema de reproducción de las plantas de fresa y en fortalecer el sistema de producción de semilla de papa.

Se realizó el establecimiento de parcela de camote para sacar material vegetativo para establecer cinco parcelas demostrativas en las zonas bajas del departamento. Se inició con la preparación de suelo para el establecimiento de 4 Mz de frijol y 2 de maíz para producción de semilla categoría básica, se inició la preparación de suelo, construcción de cama, instalación de riego, acolchado para establecer ensayos de variedades de fresa.

En el caso de la producción de plantas de aguacate en Honduras, las acciones se han enfocado en la continuación del establecimiento de plantas en vivero y la venta de plantas de aguacate para nuestros productores.

Dos tecnologías relacionadas a nuevas variedades del cultivo de la papa con el propósito de uso para la industria de chips y consumo fresco, actualmente se encuentran en proceso de toma de datos y análisis estadísticos, por lo que la fecha de liberación está en espera.

Estudios de evaluación y ensayos: se está desarrollando un estudio de evaluación de 4 materiales de camote, 3 clones y una variedad, con el fin de establecer lotes de producción con productores de las zonas bajas de Intibucá.

El segundo estudio se desarrolla en el cultivo de fresa, para evaluar rendimientos y adaptabilidad de 9 variedades de fresa bajo tres distintas tecnologías de manejo.

Validación de tecnologías agropecuarias elaborados: se está realizando un estudio de validación de nuevas variedades de papa. se están desarrollando para la empresa privada, a los importadores de semilla agro gasil y a la empresa bioquimsa; el objetivo es la evaluación y validación de nuevas variedades de papa para uso industrial.

Producción de semilla de Tubérculos (Papa) producidas: Se cosecho en el mes de Mayo de 2023, la cantidad de 44 qq de semilla de papa básica, misma que no está a la venta, si no que servirá para continuar con los procesos de reproducción de semilla. En la categoría prebásica se cosecho 24 qq que se encuentran en germinación en los almacenes de semilla de la estación.

Plantas de frutales producidas: Hasta le fecha hay 4250 plantas de aguacate Hass listas para la venta y se ha establecido un semillero con 8200 nuevas semillas de aguacate criollo para producir porta injertos o patrones. Así mismo hay 2900 plantas de aguacate recién injertadas y 2500 plantas listas para su injerto en el presente mes.

Estolones de fresas producidos: Se está trabajando en la reproducción de la variedad Aromas de origen taiwanés. Hasta la fecha hay 500 plantas de fresa. Pero se está multiplicando 14000 plantas de fresa Invitro que servirán como plantas madre para la producción de estolones de fresas para entrega a los grupos de productores. Para lograr cubrir las metas según POA es necesario adquirir los derechos de una variedad de fresa desarrollada por la Universidad de California o Universidad de la Florida, puesto que, si no, DICTA se expone a posibles demandas por los dueños de las patentes de las variedades. Esta meta de reproducción de fresa depende de la autorización de la compra de esta patente.



COORDINACIONES REGIONALES

CHOLUTECA Y VALLE

Durante este trimestre se trabajó en el establecimiento y manejo de diversos cultivos en la estación experimental La Lujosa como ser maíz, ajonjolí y sorgo, así como el mantenimiento del parque de pastos establecido en dicha Estación Experimental.

A la vez se realizó un día de Campo para dar a conocer los resultados de los cultivos orgánicos como lo es el ajonjolí, para verificar su adaptación y desarrollo en la zona, así como el valor agregado que se puede obtener de dicho cultivo.

También se está realizando la entrega de insumos del Proyecto Bono Tecnológico Productivo correspondiente al ciclo de Primera 2023, a productores previamente seleccionados a través de los técnicos agrícolas contratados para tal fin, quienes son los encargados de realizar la entrega de los insumos a los productores beneficiados y a la vez brindarles la asistencia técnica necesaria para el buen uso de los insumos entregados, con el objetivo de garantizar la seguridad alimentaria de nuestra población.

Entrega de insumos a pequeños productores de los diferentes municipios de los departamentos de Choluteca y Valle, logrando beneficiar a aproximadamente 13,000 productores en Choluteca y 6,000 productores en el departamento de Valle con insumos como maíz, frijol, sorgo, fertilizante formula 12-24-12, urea y kits fitosanitarios para maíz, frijol y sorgo, con lo cual se contribuye a la seguridad alimentaria de los productores de nuestra región.

REGIONAL DE OCOTEPEQUE

Se ha establecido alianzas de Cooperación con Asociaciones de productores del departamento principalmente de la cadena de maíz y frijol, quienes han apoyado a la reactivación gradual de las áreas de riego y cultivo dentro de la estación.

Dos ensayos varietales de Papa establecidos en las comunidades de: Rio Hondo La Labor Ocotepeque y El Cedro Belén Gualcho, Ocotepeque.

Tres ensayos de validación de variedades de maíz, (*Zea mays*) de alto contenido proteínico resistente a sequia establecidos en diferentes zonas del departamento

Un ensayo Varietal de Maní Cosechado, seguimiento al Ensayo Varietal maní, Estación Experimental Dr. Ramón Villeda.

Se realizaron los siguientes talleres prácticos sobre:

1. Métodos y Buenas Prácticas de preparación suelos ante amenaza de Fenómeno del Niño, impartido a 26 participantes de la Asociación de productores Vega Vieja Sensenti, Ocotepeque.

2. Variedades de Granos Básicos resistentes a sequía y métodos de siembra, convencional y bajo riego, impartido a 18 participantes de la Asociación de Productores San Marcos Ocotepeque.

REGIONAL DE ATLÁNTIDA

Se estableció una parcela con las 15 líneas de yuca, en los predios del CURLA. Se ha brindado el manejo agronómico a las parcela de validación de las 15 líneas de yuca y 13 líneas de camote. Se realizaron las muestras de suelos en las parcelas de validación de yuca y parcela donde se establecerá la validación de abonos orgánicos.

Se estableció la parcela de validación de las 14 líneas de yuca con el productor Cesar Valdez de La Unión, El Porvenir.

En granos básicos se estableció dos ensayos de maíz, una en Trípoli La Masica y El Embarcadero, Esparta.

Transferencia: En el área de ganadería se continuaron con las visitas a las fincas brindando asistencia técnica en los cuatro ejes fundamentales: Nutrición, Salud, Mejoramiento Genético, Registros Contables en la zona de Atlántida, realizando coordinaciones con los productores pecuarios para el traslado hacia sus unidades de producción.

También para fortalecer el área de granos básicos se atendieron productores pecuarios los cuales serán atendidos en su momento en la siembra de sorgo y maíz para forraje de los animales.

Se visitaron productores de Cerdos donde se realizó la promoción para la granja porcina y así diseminar la buena genética porcina disponible en la granja de Comayagua.

Se realizó el taller de degustación y elaboración de recetas de camote.

También se desarrolló el taller de manejo agronómico de yuca impartido por especialistas del CIAT Colombia.

Se participo en reuniones con técnicos del CURLA para definir el POA 2023 de los rubros de camote y yuca.



REGIONAL DE INTIBUCÁ

Enfocados en los diferentes programas de importancia económica en el departamento de Intibucá, como ser: Programa de Producción de Semilla de Papa, Programa de Producción de Semilla de Granos Básicos como maíz y frijol, Proyecto de Producción de Plantas de Aguacate Hass y Plantas de Fresa en Honduras, damos conocer cada una de las actividades por medio de investigación, validación y transferencia de tecnología.

Se ha capacitado a 205 productores en temas relacionados al manejo de cultivo de aguacate Hass, cultivo de frijol, camote, cultivo de fresa y cultivo de papa.

Del mismo modo se ha capacitado dentro de este número a estudiantes Universitarios de CURLA, Escuelas Agrícolas y otros que han visitado nuestras instalaciones de la estación experimental y se les ha explicado lo relacionado a los diversos cultivos atendidos en las mismas.

Se ha capacitado a 205 productores en la producción de cultivos de alto valor, aguacate Hass y granos básicos, enfocando en la realización de prácticas básicas para un manejo adecuado de los cultivos antes mencionados.

Se capacitó a 30 técnicos de empresas como ECARAI, COHORSIL, CADELGA, entre otros, para el manejo adecuado del cultivo de zanahoria en las zonas altas de Honduras.

Se elaboró 1 tríptico referente al manejo técnico del cultivo de aguacate y 1 tríptico sobre las actividades desarrolladas a nivel de laboratorio en la estación experimental. De cada uno se han impreso al menos 50 ejemplares.

Se organizó 13 cajas rurales de ahorro y crédito, 3 en el municipio de Intibucá, 3 en municipio de Camasca, 3 en municipio de San Marcos de la sierra, 1 en el municipio en San Miguelito, 1 en el municipio en San Juan y 2 en el municipio de Colomoncagua.

Se elaboró 1 reporte sobre el establecimiento en campo de los cultivos de frijol, maíz y arroz a nivel municipal del departamento.

ACTIVIDADES EXTRA POA:

- Participación en Feri-SAG Jesús de Otoro con Stan de productos
- Participación en mesa DELE del municipio de Intibucá, como ente de desarrollo.
- Capacitación a Directores de centros Educativos en establecimiento y manejo de Huertos Familiares
- Participación en reuniones de Cadena de papa y cadena de fresa.
- Organización de 40 Escuelas de campo bono cafetalero.
- Organización de 10 escuelas de campo bono ganadero.



REGIONAL DE COMAYAGUA:

En el presente informe se da a conocer las principales actividades realizadas en el II Trimestre de 2023 en los diferentes Unidades, Proyectos y Estaciones Experimentales de la Coordinación Departamental de Comayagua, así como las actividades del programa Bono Tecnológico Productivo, beneficiando a productores, para contribuir a la seguridad alimentaria, motivando así a los productores a reactivar la producción de granos básicos del país; por lo cual se beneficia a pequeños y medianos productores.

N	Actividad Realizada	Observación
1	Coordinación con técnicos del BTP para la entrega y distribución del bono tecnológico productivo	Planificación de actividades
2	Reuniones de coordinación interinstitucional con COPECO, gobernación, alcaldías y la Red solidaria	Condiciones agroclimáticas, BTP, evaluación de riegos, entre otras.
3	Recepción de Insumos del BTP en las bodegas SAG y DICTA en la estación Tabacalera	Recepción y distribución de insumos BTP
4	Representar a la institución en la IX asamblea de la UNCAH a nivel nacional	En representación del Ing. Galo acudí a la asamblea y dimos las palabras alusivas a nuestra institución.
5	Representación de Dicta en la feria de EUROSAN con un stand en la plaza central de Comayagua.	Acudimos a la invitación que se desarrolló a nivel central ya que DICTA es un eslabón de la cadena alimentaria.
6	Reunión con autoridades administrativas y auditoría interna del nivel central para mejorar algunos procesos en la departamental de Comayagua.	Se puntualizaron algunas actividades que se deben aplicar en el proyecto para mejorar y optimizar los recursos del proyecto.
7	Gestionar venta de cerdos de todas las categorías con clientes a nivel nacional	Se ha logrado establecer relaciones comerciales con diferentes clientes nuevos y recuperar algunos.
8	Coordinar reuniones para conformación de plataforma de extensión agrícola en la región centro occidental.	En esta reunión se convocaron los actores de la región que brindan o han brindado extensión agrícola.
9	Supervisión de Estaciones Experimentales, Proyectos y actividades del BTP	Regional Comayagua
10	Supervisión de la Entrega de BTP, en diferentes municipios.	Coordinar con representantes y autoridades.
11	Participación y apoyo en la planificación de FESISAG	Actividad promovida por el despacho de la Secretaría de Agricultura y Ganadería
12	Montaje de taller de alfabetización digital para técnicos de DICTA y BTP	En DICTA Comayagua se montará una sala virtual en coordinación con CRS desde donde se brindará asistencia técnica para los productores de la región.

N	Actividad Realizada	Observación
1 3	Coordinación con INFOP, DICTA, SCITA para incorporar a la parte productiva la granja penal de Comayagua.	Se estará apoyando la granja penal de Comayagua con la intención que se logre producir granos básicos en la misma ya que ellos tienen infraestructura de riego.
1 4	Participación en la evaluación intermedia entre los facilitadores del territorio región central con la gente de la FAO	Nosotros como DICTA estamos apoyando estos procesos con transferencia de tecnología por medio de capacitaciones.
1 5	Reunión con alcalde de la Villa de San Antonio y Lamani para tratar asuntos relacionados con la sequía y la distribución del BTP	Se está trabajando en función de seleccionar productores que tengan infraestructura de riego para poder asignar los BTP
1 6	Reunión con personal técnico y de campo de las Unidades, Programas y Proyectos	Medidas disciplinarias basadas en reglamento interno, para un buen desempeño del trabajo.

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:

- 4,460 bonos tecnológicos productivos, entregados a la fecha a organizaciones rurales y grupos de productores independientes y asociados en el departamento de Comayagua.
- 19 técnicos de la regional de Comayagua, capacitados (Transferencistas y técnicos BTP) en tecnologías agrícolas y herramientas digitales para la asistencia técnica y transferencia agropecuaria.
- 369 personas capacitados en temas de agricultura y ganadería en la Regional de Comayagua.
- 1,518,339 lempiras generados mediante la comercialización de cerdos de pie de cría y engorde, plantas y frutas en el Proyecto Porcino y Estación Experimental La Tabacalera.
- Una conformación de Plataforma de Extensión Agropecuaria, socializada ante actores agrícolas, para la asistencia técnica y transferencia de tecnologías agropecuarias, bajo la coordinación de El Programa de Transferencia y la Coordinación Regional.
- Tres validaciones de maíz establecidas en el corredor seco (Aguantequerique, San Juan Y San Antonio del Norte).
- Quince productores recibiendo asistencia técnica en cultivo de granos básicos.
- En el II Trimestre se ha generado 1,518,339 lempiras mediante la comercialización de cerdos de pie de cría y engorde, plantas y frutas en el Proyecto Porcino y Estación Experimental La Tabacalera.
- Se capacitaron 369 personas en temas de: cultivo de frutales, manejo de cerdos, alfabetización digital, abonos orgánicos, cultivo de aguacate y Extensión Agropecuaria (productores, estudiantes, técnicos y proveedores de servicio).

REGIONAL DE OLANCHO

La región Nor-Oriental, del departamento de Olancho, describe las actividades orientadas a la Generación de Tecnologías agropecuarias y a la difusión de las mismas:

Cultivo De Maíz

Con el propósito de continuar con el proceso de evaluación de 2 Líneas de maíz (B01 y B04), se instalaron 3 réplicas de validación en la región de Olancho

Se instaló 1 Lote de pasto de corte que incluye un material con alto contenido de proteína denominado Botón de Oro (*Ranunculus acris*), en la finca de un pequeño productor ganadero, en la comunidad de Pueblo Viejo, municipio de San Fco. de Becerra, Olancho, con el objetivo de utilizarlo como alimento para sus animales en su finca y también para difundirlo a otros productores de la zona.

Se asignó la actividad de seleccionar 8 productores de frijol, para establecer la siembra de 8 lotes de ½ manzana de frijol de la variedad Honduras Nutritivo, dentro de la alianza entre DICTA y FONTAGRO, de desarrollar un proyecto denominado “Alianzas Regionales para la Diseminación de Variedades de Frijol Rico en Hierro en Países de América Latina y El Caribe”, con el objetivo de aumentar la diseminación de las variedades de frijol rico en hierro en Centroamérica, República Dominicana y Colombia, fortaleciendo la cadena de valor y el consumo de alimentos de mayor contenido nutricional.

46 Productores han estado siendo asistidos de manera permanente a través de la acción de las unidades técnicas de la regional.

Línea base de 20 productores pequeños ganaderos, que son asistidos por el técnico pecuario, de la Unidad de Ganadería, de la regional.

Mediante el seguimiento a Productores de frutales (Guayaba, Yuyuga y Papaya), actualmente se están asistiendo 7 productores, los cuales se apoyan en el manejo de dichos cultivos, y actividades que realizan para mejorar la producción y calidad de las frutas.

7 Productores son asistidos en la producción de frutales (Guayaba, Yuyuga y Papaya) Apoyo técnico a 3 estudiantes practicantes de la carrera de Ingeniería Agroindustrial del Centro Universitario Regional Nororiente (CURNO), que iniciaron el mes de Mayo a realizar su práctica profesional en Dicta, región Olancho.

Envío de manera digital del primer reporte de monitoreo y situación de granos básicos, en el departamento de Olancho, correspondiente al ciclo agrícola de siembra de primera 2023, solicitado por la coordinación Ejecutiva de Dicta y los jefes del Programa de Transferencia de Tecnología.

Semilla Cosechada en el mes de abril, a través de los productores de semilla de la REDPASH, a los cuales a través de la unidad de Granos Básicos de Dicta, se les da seguimiento y asistencia, con 2 empresas de semilla trabajando en este periodo y productores independientes multiplicadores.

ACTIVIDADES EXTRA POA

Apoyo en las actividades de recepción de insumos en bodega y entrega de los mismos a las comisiones municipales (Semilla de maíz y frijol, Fertilizante: Formula 12-24-12 y Urea 46%, Kits fitosanitarios para maíz y frijol).

Participación en Capacitación sobre manejo y elaboración de abonos orgánicos. Desarrollada por EUROEMPLEOS, con 2 capacitadores provenientes de Venezuela y Colombia.



REGIONAL OLANCHITO

En cuanto a Generación y Tránsito de Tecnología, se establecieron dos parcelas de validación de tres disponibles, con el objetivo de evaluar el comportamiento de dos variedades de maíz de grano blanco entre ellos una variedad rico en zinc y otro normal en comparación de una variedad testigo, aportada por los productores , Estas parcelas se establecieron en el municipio de Tocoa; cabe señalar que las parcelas están sirviendo para realizar capacitaciones con los estudiantes del instituto Froilán Turcios esto porque una de las parcelas está en los predios de este centro educativo. Se espera que la parcela pendiente, se pueda establecer en el mes de julio, a la espera del presupuesto para el desarrollo de todas las actividades pertinentes a este trabajo de investigación.



Por otro lado, en lo que concierne a la actividad Pecuaria, logramos finalizar la elaboración de Línea Base de las 20 Fincas ganaderas del municipio de Olanchito. También se continua con la entrega y beneficiando a más de Diez mil productores de la zona de Colon y parte del departamento de Yoro con el Bono Tecnológico, compuesto de Semilla de Maíz, Frijol, Arroz, fertilizante y Kit Fito Sanitario.

Descripción de actividades:

- Se establecieron dos parcelas con el objetivo de validar dos variedades de Maíz de grano blanco uno alto en zinc y otro normal en comparación de un testigo proporcionado por el productor. Técnico responsable José Francisco Barahona.
- *Se brindó 22 asistencia técnica* para la transferencia de tecnología y su adopción.
- Se capacitaron a 12 productores agropecuarios capacitados en tecnologías y practicas agropecuarias.
- Se ha dado seguimiento a 60 organizaciones rurales organizadas.
- Se dio asistencia técnica a 4 productores en los temas de control de malezas con herbicidas sistémicos y siembra de variedades mejoradas en el cultivo de Maíz.

- Se realizó un reporte de monitoreo de granos básicos con la información relevante en los cultivos de Maíz y Frijol. Fecha de envío 21/6/2023. Técnico Responsable: José Francisco Barahona.
- Se realizó una capacitación con estudiantes del Instituto Froilán Turcios en el tema de Fertilización del Cultivo del Maíz con fórmula 12-24-12, estas actividades desarrolladas en la parcela de validación establecida en dicho Instituto.
- Se Desarrollaron 17 Visitas de Campo a Productores Ganaderos del municipio de Olanchito con el objetivo de completar de Elaborar la Línea base, para iniciar una serie de actividades con el objetivo de mejorar la ganadería de estos productores que serán atendidos.
- También en el área de ganadería se llevó a cabo 3 vistas a Productores, 2 de ellos tienen problemas con el sistema de Riego sobre todo en la parte Motriz pues el Cañón Viajero estaba atascado. Ah uno de ellos se le solucionó el problema, mientras que al otro productor, no se pudo arreglar debido a que el daño es mayor que requiere un cambio de pieza, El otro productor visitado, nos solicitó orientación Técnica para la Elaboración de Laguna donde se instalara un Sistema de Riego Superficial.
- Entrega de 5684 Bonos Tecnológicos Productivos



REGIONAL CORTES

Esta zona comprende los 12 municipios de Cortés y 8 del departamento de Yoro, donde se realizaron las siguientes actividades:

Para la validación de estas variedades se establecieron 3 **parcelas de validación**, 2 ubicadas en el municipio de El Negrito, Yoro y 1 en San Manuel, Cortés en la Estación Experimental de Omonita. Fueron establecidas en junio del 2023 y a la fecha el cultivo está en proceso de desarrollo.

En la Estación Experimental de Omonita se establecieron 5 manzanas de maíz de la variedad DICTA Victoria para la producción de semilla certificada. Fueron establecidas en junio y a la fecha el cultivo está en proceso de desarrollo.

Se realizó una reunión en forma conjunta con funcionarios del nivel central en la estación Experimental de Omonita en junio del 2023 para la socialización del Fondo Convenio de Agricultura Familiar para el financiamiento de los rubros de ganadería bovina y porcina así como para la producción de tilapia. Asistieron 82 productores y productores quienes recibieron

información sobre los créditos con este fondo.

Se Elaboró 1 reporte de monitoreo de la situación de granos básicos en los departamentos de Cortés (12 municipios) y Yoro (8 municipios) hasta el 15 de junio 2023.

Reparación sistema eléctrico de bomba de suministro de agua en la EE Omonita

REGIONAL DEPARTAMENTAL DE COPAN

Se están realizando actividades de validación y ensayos en la región que representan un aporte muy importante para la recolección de mayor cantidad de datos y agilizar el proceso de liberación o implementación de las nuevas tecnologías de DICTA que tienen como objetivo la productividad y la nutrición de los consumidores de granos básicos.

También, con la entrega del Bono Tecnológico Productivo (BTP) en el ciclo primera aseguramos que miles de familias en la región tengan la posibilidad de lograr una buena producción que les permita tener y almacenar alimentos para el resto del año. Hasta el momento se han sembrado 8 validaciones de las 9 que están programados para la región de occidente, estamos dentro de las fechas recomendadas para hacer la siembra en la región.

En la departamental Copan Contamos con un Plan de Trabajo Elaborado para brindar asistencia técnica y capacitación a cajas de diferentes modalidades conforme al POA, en dicho plan para este año 2023 trabajaremos con las cajas siguientes:

Nuevas 5

Proceso:5

Legalización 5

Haciendo un total de 15 cajas a atender año 2023.

CUADRO DE SOCIOS CAPACITACIONES IMPARTIDAS CAJAS

CAPACITACION	ABRIL			MAYO			JUNIO			TOTAL CAPACITADOS		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
ADMINISTRACION	8	4	12							8	4	12
SOSTENIBILIDAD							7	4	11	7	4	11
TEMA INNOVADORES	30	12	42	10	2	12	22	4	25			
TOTALES												

En el área de ganadería se han realizado las siguientes actividades:

Levantamiento de Línea Base a 16 Fincas

Almacenamiento de alimento para bovinos en 18 fincas

Uso de registro técnicos y contables 60% de las fincas asistidas

Almacenamiento de alimento: Silo Bolsa Silo Montón, Siembra de pasto de corte y de piso.

Elaboración de concentrado (2 Fincas)

Uso de sales minerales (Todas las Fincas)
Distribución de material vegetativo (8 Fincas)
Vacunación, desparasitación y vitalización (10 Fincas actualmente)
Control de Endo y Ecto paracitos (Todas las fincas)
Vacunación, descolmillo, castración y aplicación de Hierro (2 Fincas)
Remplazo de sementales (4 de buena genética)
Inseminación (2 Fincas)
Compra de vientres productoras de leche (4 Fincas)
Levantamiento de 5 líneas base
Implementación de registro técnicos (7 Fincas)
Construcción de 2 galeras para ordeño
Corral con chute y cargador para bovinos
Almacenamiento de alimentos para alimentar ganado
Se han realizado 2 capacitaciones sobre buenas prácticas de ordeño.

REGIONAL DEPARTAMENTAL LA PAZ:

El trimestre marca el inicio del ciclo de siembra Primera 2023, el cual a pesar de los pronósticos de presentación de lluvias el periodo ha sido favorable para los cultivos de granos básicos en el departamento.

También cabe remarcar el apoyo grande que el Gobierno está dando a los productores en el departamento con más de 14,000 bonos distribuidos a productores independientes y a los aglutinados en las diferentes organizaciones cuyo avance ha sido de un 50% de entrega a este periodo,

En el laboratorio de tejidos la Estación Experimental en Santa Cruz, Opatoro, se realizó la Micropropagación y producción de 6,000 plántulas mensuales de cultivo de papa variedad DICTA Purén bajo el sistema autotrófico hidropónico (SAH), para el abastecimiento de plantas de calidad que están siendo sembradas en invernaderos para la producción de semilla

Micropropagación mensual de 2,000 vitro plántulas de las cuales se han realizado multiplicación y poda de ápices semanal. prebásica. obtenidas del laboratorio de multiplicación de la estación experimental Santa Catarina con los diferentes códigos PRN 26,6,10,20,15,8,6,19,16,14,16,17,20,24, variedad DICTA Purén,

Participación en micropropagación, de plantas in- vitro, en el laboratorio de fitopatología, en DICTA La Esperanza.

Capacitación sobre dosificación de perla Ca para sustrato que se utiliza en el laboratorio, para siembra de Plantas SAH.

- ✓ Reactivación de laboratorio de cultivo de tejidos para la producción de plantas bajo sistema SAH Santa Cruz de Opatoro.
- ✓ En conclusión, se obtenido plántulas de papa de calidad para la siembra en invernaderos para producción de semilla prebásica.

- ✓ Fortalecimiento de capacidades en micropropagación de plántulas in-vitro, DICTA, La Esperanza.

El Bono Tecnológico que el gobierno ha destinado para el departamento que son alrededor de 14500 bonos ha sido histórico por la cantidad lo cual supera los años anterior y que vienen a bonificar a los productores aglutinados en las diferentes organizaciones tanto como etnias, cajas rurales y grupos de productores independientes.

Como Oficina departamental hemos brindado apoyo a los técnicos del bono tanto en acompañamiento en entrega, en la resolución de impases que se dan del proceso de entrega apoyo con logística y personal de la departamental a Fincas demostrativas

Se ha dado seguimiento a las unidades de producción ya establecidas con el proyecto Promoviendo un modelo de agricultura resiliente en la cuenca del río Goascorán con la implementación de prácticas y tecnologías de adaptación al cambio Climaco y el fortalecimiento de capacidades, que recibieron semilla de papa, y camote, se dio inicio a la construcción de cuatro pilas de ferro cemento localizándose su construcción en las comunidades de La Laguna, Delicias y Zarabanda del municipio de Opatoro en la microcuenca del Rio Cimarrón y en la comunidad de Santa Cruz municipio de Guajiquiro en la microcuenca Quebrada Honda.

Se ha brindado seguimiento a las fincas de Referencia que se establecieron con el programa nuestra cuenca Goascoran a fin de garantizar la sostenibilidad del proceso y el objetivo que están llevaron a su formación además de la dotación del Bono Tecnológico como incentivo para dar seguimiento a los trabajos establecidos



REGIONAL DEPARTAMENTAL EL PARAISO

A continuación, se dan a conocer las actividades contempladas en POA ejecutadas para el II Trimestre 2023, el Programa Nacional de Frijol realizo actividades de cosecha de viveros, ensayos, incremento de líneas, validaciones y lotes demostrativos de frijol, establecidos en dos regiones del país, en ciclo postrera tardía 2022-2023, de donde se realizó la selección de las mejores líneas para el establecimiento de los nuevos trabajos de investigación para el ciclo de

primera 2023; además del establecimiento de ensayos de investigación en cultivo en maíz y la preparación de lotes para el establecimiento de ensayo de clones de yuca.

Se han realizado actividades vinculadas al sector en coordinación con técnicos del proyecto AGROINNOVA.

Como regional se coordinan actividades contempladas en el desarrollo del proyecto Bono Tecnológico Productivo 2023 y se participa en los diferentes eventos vinculados al sector y que corresponden a la zona de influencia de nuestra oficina regional.

Estudios de evaluación y validaciones de tecnologías elaborados

Ensayos:

Maíz: Establecimiento de 2 ensayos de mejoramiento de híbridos triples y simples, blancos y amarillos QPM normal y alto en zinc, en predios de la Estación Experimental las Acacias

Yuca: Se desarrollaron labores de preparación mecanizada en lotes para establecimiento de ensayo de clones de yuca, en predios de la Estación Experimental las Acacias.

Validaciones:

Maíz: Se establecieron 3 parcelas de validación de maíz DICTA B03 Y B04, 2 en finca de productores de las comunidades de Rio Azul (1), San Jerónimo (1) y 1 a nivel de Estación Experimental, en Danlí (1).

A continuación, se describen actividades realizadas durante el presente trimestre:

Se impartieron 2 capacitaciones sobre los lineamientos para la producción de semilla de frijol Honduras Nutritivo, en la regional DICTA Danlí y Juticalpa/Olancho, con 26 participantes, 22 (H) y 4 (M).

Como apoyo técnico al Bono Ganadero, se brindará asistencia técnica puntual en finca de 10 productores de las comunidades de Danlí, El Paraíso, Alauca y Teupasenti.

Se impartió capacitación para la conformación de Escuela Ganadera, en la comunidad de Vista Hermosa, municipio de Trojes, con la participación de 94 productores, 80 (H) y 14 (M).

Se impartió 1 capacitación sobre “Uso Eficiente de BTP”, en las comunidad de El Barro, municipio de Oropoli. Beneficiando 15 productores, 8 (H) y 7 (M).

Se desarrollo 1 taller sobre “Mejoramiento de los conocimientos en la elaboración y manejo de abonos orgánicos”, en coordinación con técnicos de EURO EMPLEOS. Beneficiando 63 técnicos y productores, 48 (H) y 15 (M).

Asistencia técnica puntual en finca de 20 productores, incrementadores de granos básicos bajo convenio DICTA (5), productores con parcelas de validación y lotes demostrativos de la línea SEF 70, proyecto PRONAGRO (13) y productores con parcelas de pasto cuba 22 y caña de azúcar (2), ubicados en el Altiplano y Valle de Jamastrán. Se envió 6 validaciones a ser establecidas en Juticalpa/Olancho.

Se desarrolló evento de capacitación sobre “Procesos de validación de granos básicos” con técnicos validadores y jefes de programas de investigación. Con la participación de 17 técnicos, 13 (H) y 4 (M)

Se elaboró y envió informe sobre los pronósticos de cosecha esperados para el presente ciclo de primera 2023, donde se reportan para cultivo de maíz, la siembra de 41,428 Mz, con una producción esperada de 1,992,469 qq, para cultivo de frijol, un área sembrada de 20,698 Mz, con una producción esperada de 242,600 qq, para cultivo de sorgo, un área sembrada de 2,777 Mz, con producción esperada de 74,528 qq.

Se desarrollo monitoreo de la situación de los cultivos, en las comunidades de El Benque, El Coyolar, Santa Ana, El Obraje, Jutiapa, Copalchi, El Zapotillo, Zamorano, Sartenejas, Chichicaste, Paso Hondo, Nubia, Montañita y Santa María, donde se estima que existe un aproximado de un 20% menos de área sembrada del cultivo de maíz en relación al ciclo primera 2022, producto de cambio de explotación de otros cultivos (pasto).

El estado actual del cultivo esta entre 25 a 30 días de siembra con excepción de las áreas de riego que se encuentran en llenado de grano y madurez fisiológica.

Se observa muy poca área de siembra de frijol en lo que corresponde al Valle de Jamastrán, este está limitado a las áreas de laderas.

En los monitoreos realizados en la zona del Altiplano de Danlí, se estima un aproximado de 700 Mz cultivadas, 200 Mz en cultivo de frijol, (Estelí INTA y Paraisito), con un promedio de 25 a 30 días y 500 Mz. en cultivo de maíz, con promedio de 1 mes de siembra.

Se desarrollo 1Taller de degustación de variedades de frijol rojo, donde se incluyeron las variedades: Honduras Nutritivo y Amadeus 77, la línea SEF 70, próxima a ser liberada, en coordinación con técnicos de CIAT y colaboración con la EAP Zamorano. Con la participación de 66 técnicos y productores, 45 (H) y 21 (M).

Se otorgo apoyo financiero bajo el convenio agricultura familiar por un monto de L.200,000.00.

Se desarrolló reunión con técnicos BTP, para definir estrategias de recepción, distribución de insumos, ciclo primera 2023. Con 20 participantes, 14 (H) y 6 (M).

Se desarrollo reunión con técnicos del BTP, para resolver problemática presentada en los procesos de distribución del BTP. Con la participación de 19 técnicos, 17 (H) y 2 (M).

Se inicio el proceso recepción y entrega de insumos del Bono Tecnológico Productivo.

Se establecieron 30 Mz. para la producción de semilla de maíz, ciclo primera 2023, con la variedad DICTA SEQUIA (11 Mz), DICTA GUAYAPE (6 Mz), DICTA B04 (9 Mz) y DICTA LEMPIRA (5 Mz), en predios de la Estación Experimental las Acacias.

Se realizo el envío final de 209.65 qq de semilla de frijol, categoría registrada.

Validación de frijol de línea SEF 70



Preparación mecanizada ensayo de yuca



REGIONAL DEPARTAMENTAL SANTA BARBARA

En el presente informe se detallan las actividades realizadas con los productores de aguacate en el departamento de Santa Barbara, con el propósito de Capacitar y brindar seguimiento técnico a los agricultores, para la implementación de prácticas básicas en la producción de aguacate en el departamento de Santa Bárbara y así como el de fortalecer los conocimientos técnicos de los productores para mejorar, los rendimientos productivos de las fincas de aguacate.

Número de productores agropecuarios haciendo uso de tecnologías y practicas transferidas: Se atendieron 26 productores de aguacate con asistencia técnica.

PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SEMILLA VEGETAL

Durante el Segundo Trimestre del 2023, se han realizado actividades de recepción, secamiento y procesamiento de semillas y supervisiones de campo a las Estaciones Experimentales en donde el Programa de Semillas tiene actividades importantes de Producción de Semillas, tales como: Playitas, Las Acacias, La Lujosa, Santa Catarina.

También se realiza la producción de semilla certificada con multiplicadores con los que DICTA establece convenios de coinversión para la producción de semilla Certificada, estos productores han sido capacitados en el tema de producción de semillas a nivel de campo. Actualmente estamos produciendo Semilla con 2 multiplicadores con los cuales estamos en el proceso de producción de semilla Certificada de maíz.

El programa de Semillas, además, coordina reuniones con la Industria de Semillas como apoyo a la Dirección Ejecutiva de DICTA, con el propósito de coordinar acciones para atender la demanda de semillas del Bono Tecnológico Productivo (BTP). DICTA se ha enfatizado más que todo en la producción de semilla Registrada de frijol especialmente, también de maíz, arroz y sorgo.

La producción de semilla Certificada se ha visto disminuida ya que solo contamos con una Planta de Acondicionamiento de Semilla, que no es suficiente para cubrir la demanda en el tiempo.

I. Resultados del Programa de Semillas

a. Ingresos por Venta de semilla

Cuadro 1. Ingresos por venta de Semillas y alquiler de cámaras, II Trimestre 2023

Descripción	Abril	Mayo	Junio	Total
Ingresos por Venta de Semillas	1,590,526.24	6,390,235.00	1055816.77	9,036,578.01
Alquiler de cámaras	0.00	5,241.39	0.00	5,241.39
Total	1,590,526.24	6,395,476.39	1,055,816.77	9,041,819.40

En el cuadro 1 se resume el total de ingresos por venta de semilla durante el Segundo Trimestre del 2023. El total de ingresos suman L 9,041,819.40. El mes en el que se obtuvo mayor ingreso fue junio con L 6,395,819.40. Podemos deducir que la demanda de semillas ha venido aumentando, ya que no solo el BTP demanda semillas, si no también muchas ONG que trabajan con productores de grano.

b. Ingreso de semilla de las Estaciones Experimentales

Cuadro 2. Ingreso de semilla en la Planta de semillas, II Trimestre 2023

N°	Fecha de ingreso	Cultivo	Variedad	Categoría	Lote	Productor	Humedad de ingreso (%)	Peso Recibido (QQ)
Abril								
1	04/04/2023	Frijol	Honduras Nutritivo	Registrada	EELA-FR-HNN-R-01-22C	Estación Experimental Las Acacias	16.00	44.18
2	04/04/2023	Frijol	Tolupan Rojo	Registrada	EELA-FR-TOLR-R-02-22C	Estación Experimental Las Acacias	18.00	47.46
3	04/04/2023	Frijol	Rojo Chorti	Registrada	EELA-FR-ROCHO-R-01-22C	Estación Experimental Las Acacias	17.00	30.77
4	04/04/2023	Frijol	Deorho	Registrada	EELA-FR-DEO-R-01-22C	Estación Experimental Las Acacias	16.00	84.41
5	12/04/2023	Frijol	Deorho	Certificada	EET-FR-DEO-C-01-22C	Estación Experimental Tabacalera	13.00	127.33
6	12/04/2023	Frijol	Paraisito Mejorado 2	Básica	LFG-FR-PM2-B-01-22C	Luis Fernando Gómez	13.00	19.54
7	12/04/2023	Frijol	Tolupan Rojo	Básica	LFG-FR-TOLR-B-01-22C	Luis Fernando Gómez	13.00	17.65
8	20/4/2023	Maíz	Dicta V301	Registrada	EESC-MZ-V301-R-01-22C	Estación Experimental Santa Catarina	11.00	2.00
9	28/04/2023	Sorgo	Sureño 2	Básica	EEL-SO-SUR2-B-01-22C	Estación Experimental Playitas	12.80	3.46
10	28/04/2023	Sorgo	Dicta 10	Básica	EEL-SO-DI10-B-01-22C	Estación Experimental Playitas	13.00	1.98
11	28/04/2023	Sorgo	Sureño 2	Registrada	EEL-SO-SUR2-R-01-22C	Estación Experimental Playitas	12.50	13.94
12	28/04/2023	Sorgo	Dicta 10	Registrada	EEL-SO-DI10-R-01-22C	Estación Experimental Playitas	13.00	25.81
13	28/04/2023	Sorgo	Dicta 10	Certificada	HS-SO-DI10-C-01-22C	Humberto Saucedo	14.00	137.60
14	15/08/2023	Ajonjolí	Igualteco	Básica	EEL-AJO-IGUA-B-01-22A	Estación Experimental La Lujosa	8.00	13.60
Sub Total								569.73
Mayo								
1	28/05/2023	Frijol	Amadeus 77	Certificada	RLAB-FR-AMA77-C-01-22C	Ricardo Luis Arias Brito	13.00	137.60
Sub Total								137.60
Junio								
1	22/06/2023	Maíz	Dicta Sequia	Registrada	EEL-MZ-DISEQ-R-01-23A	Estación Experimental La Lujosa	16.00	11.36
2	22/06/2023	Maíz	Dicta Sequia	Certificada	EEL-MZ-DISEQ-C-01-23A	Estación Experimental La Lujosa	16.50	107.44
Sub Total								118.80
Total								826.13

El cuadro 2 se contiene la información sobre el ingreso de semilla procedente de las Estaciones Experimentales y de multiplicadores de semilla que fue recibida en la Planta de Semillas durante el Segundo Trimestre del 2023. Como se puede ver en el cuadro en el mes de abril se recibió la mayor cantidad de semilla con una cantidad de 569.73 quintales.

II. Actividades que se realizan en la Planta de Semillas

El proceso de acondicionamiento de Semillas en la Planta se inicia con la recepción de los lotes que ingresan los que son muestreados para determinar el contenido de Humedad de la semilla que nos sirve para tomar la decisión de la ruta que van a seguir los diferentes lotes, ya sea que entran al proceso de secamiento o sean dirigidos a las cámaras de almacenamiento o continúan con el proceso de acondicionamiento.

a. Secamiento de semillas

Cuadro 3. Secamiento de semilla II Trimestre 2023

No.	Cultivo	Variedad	Categoría	Lote	Cantidad (QQ)	Humedad Inicial (%)
Abril						
1	Frijol	Paraisito Mejorado 2	Certificada	CFVM-FR-PM2-C-02-22C	230.55	16.50
2	Frijol	Amadeus 77	Básica	EELA-FR-AMA77-B-01-22C	31.47	13.50
3	Frijol	Tolupán Rojo	Certificada	LS-FR-TOLR-C-01-22C	390.12	15.00
4	Frijol	Tolupán Rojo	Registrada	EELA-FR-TOLR-R-01-22C	27.78	18.00
5	Frijol	Amadeus 77	Registrada	EELA-FR-AMA77-R-01-22C	124.26	19.50
6	Frijol	Tolupán Rojo	Registrada	EELA-FR-TOLR-R-02-22C	47.46	18.00
7	Sorgo	Dicta 10	Certificada	EEL-SO-DI10-C-01-22C	190.99	16.00
Sub Total					1,042.63	

Mayo						
1	Frijol	Rojo Chortí	Registrada	EELA-FR-ROCHO-R-01-22C	30.77	17.00
2	Frijol	Deorho	Registrada	EELA-FR-DEO-R-01-22C	84.41	16.00
3	Sorgo	Dicta 10	Certificada	HS-SO-DI10-C-01-22C	137.60	14.00
Sub Total					252.78	
Junio						
1	Maíz	Dicta Victoria	Certificada	HS-MZ-DIVIC-C-01-22C	226.41	24.00
2	Maíz	Dicta Victoria	Certificada	HS-MZ-DIVIC-C-02-22C	237.70	18.50
3	Maíz	Dicta Victoria	Certificada	HS-MZ-DIVIC-C-03-22C	85.81	15.00
Sub Total					549.92	
Total					1,845.33	

En el cuadro 3 hemos colocado la información de los lotes que han sido sometidos al proceso de secamiento, como se puede ver, en la columna de del contenido de humedad los diferentes valores con los que han ingresado los mismos. En total se han secado 1,845.33 quintales de semilla.

b. Acondicionamiento de Semilla

Cuadro 4. Cuadros de procesamiento de semilla, II Trimestre 2023

No.	Cultivo	Variedad	Categoría	Lote	Cantidad (QQ)	Humedad (%)	Materia Prima Seca 12% (QQ)	Semilla Oro (QQ)	SubProductos		Total (QQ)
									Consumo (QQ)	Basura (QQ)	
Abril											
1	Frijol	Rojo Choti	Certificada	CFMV-FR-ROCHO-C-01-22C	392.77	13.00	388.30	350.00	31.40	6.90	388.30
2	Frijol	Rojo Choti	Certificada	CFMV-FR-ROCHO-C-02-22C	43.41	13.00	42.92	37.00	4.02	1.90	42.92
3	Frijol	Deorho	Registrada	LFG-FR-DEO-R-01-22C	280.01	16.00	267.28	241.00	21.60	4.68	267.28
4	Frijol	Amadeus 77	Registrada	LFG-FR-AMA77-R-02-22C	215.99	17.80	201.75	188.40	9.35	4.00	201.75
5	Frijol	Amadeus 77	Registrada	YC-FR-AMA77-R-01-22C	103.05	13.00	101.88	89.00	9.88	3.00	101.88
6	Frijol	Amadeus 77	Registrada	GH-FR-AMA77-R-01-22C	183.96	13.00	181.86	162.00	15.36	4.50	181.86
7	Frijol	Amadeus 77	Registrada	EELA-FR-AMA77-R-01-22C	124.26	19.50	113.66	103.00	5.66	5.00	113.66
8	Frijol	Amadeus 77	Básica	YC-FR-AMA77-B-01-22C	60.61	13.00	59.92	52.50	4.92	2.50	59.92
9	Frijol	Amadeus 77	Básica	EELA-FR-AMA77-B-01-22C	31.47	13.50	30.93	25.50	2.99	2.44	30.93
10	Frijol	Amadeus 77	Básica	LFG-FR-AMA77-B-01-22C	10.66	12.50	10.59	9.00	1.09	0.50	10.59
11	Frijol	Tolupan Rojo	Certificada	LS-FR-TOLR-C-01-22C	390.12	15.00	376.82	351.00	16.00	9.82	376.82
12	Frijol	Tolupan Rojo	Registrada	EELA-FR-TOLR-R-01-22C	21.78	18.00	20.29	18.00	1.50	0.79	20.29
13	Frijol	Tolupan Rojo	Registrada	EELA-FR-TOLR-R-02-22C	47.46	18.00	44.22	42.00	1.50	0.72	44.22
14	Frijol	Tolupan Rojo	Básica	LFG-FR-TOLR-B-01-22C	17.65	13.00	17.44	16.00	1.00	0.44	17.44
15	Frijol	Tolupan Rojo	Básica	EELA-FR-TOLR-B-01-22C	26.54	13.00	26.23	24.00	1.50	0.73	26.23
16	Maíz	Dicta Honduras B04	Registrada	EEL-MZ-DIHONB04-R-01-22A	63.76	18.00	59.41	41.25	17.00	1.16	59.41
17	Maíz	Dicta Honduras B04	Básica	EEL-MZ-DIHONB04-B-01-22A	29.22	18.00	27.22	20.00	7.00	0.22	27.22
18	Ajonjolí	Igualteco	Básica	EEL-AJO-IGUA-B-01-22A	13.60	4.50	13.10	12.41	-	0.69	13.10
Sub Total					2,056.32		1,983.82	1,782.06	151.77	49.99	1,983.82
Mayo											
1	Maíz	Dicta Honduras B04	Básica	EEL-MZ-DIHONB04-B-01-22A	29.22	18.00	27.22	20.00	7.00	0.22	27.22
2	Frijol	Paraisito Mejorado 2	Certificada	CFMV-FR-PM2-C-02-22C	143.19	16.50	135.86	118.00	13.00	4.86	135.86
3	Frijol	Deorho	Registrada	EELA-FR-DEO-R-01-22C	84.41	16.00	80.57	76.00	2.00	2.57	80.57
4	Frijol	Deorho	Básica	EELA-FR-DEO-B-01-22C	35.97	17.00	33.92	31.00	2.00	0.92	33.92
5	Frijol	Deorho	Básica	LFG-FR-DEO-B-01-22C	9.56	13.00	9.45	8.00	1.00	0.45	9.45
8	Frijol	Paraisito Mejorado 2	Registrada	LFG-FR-PM2-R-01-22C	308.48	19.00	283.94	262.00	15.94	6.00	283.94
6	Sorgo	Dicta 10	Certificada	HS-SO-DI10-C-01-22C	137.60	14.00	134.47	117.00	10.00	7.47	134.47
7	Sorgo	Dicta 10	Certificada	EEL-SO-DI10-C-01-22C	190.99	16.00	182.30	155.75	19.25	7.30	182.30
Sub Total					939.42		887.73	787.75	70.19	29.79	86.93
Junio											
1	Maíz	Dicta Victoria	Certificada	HS-MZ-DIMAY-C-01-22C	226.41	24.00	195.53	179.00	14.53	2.00	195.53
2	Maíz	Dicta Victoria	Certificada	HS-MZ-DIMAY-C-02-22C	234.70	18.50	217.36	192.00	23.36	2.00	217.36
3	Maíz	Dicta Victoria	Certificada	HS-MZ-DIMAY-C-03-22C	85.81	15.00	82.88	69.00	12.38	1.50	82.88
4	Sorgo	Dicta 29	Comercial	EEL-SO-DI29-CO-01-19B	28.48	12.40	28.35	27.50	0.80	0.05	28.35
5	Frijol	Honduras Nutritivo	Registrada	GH-FR-HNN-R-01-22C	133.57	13.00	132.05	118.30	7.50	6.25	132.05
6	Frijol	Amadeus 77	Certificada	RLAB-FR-AMA77-C-01-22C	96.82	13.10	95.60	61.00	29.67	4.93	95.60
Sub Total					805.79		751.77	646.80	88.24	16.73	85.59
Total					3,801.53		3,623.32	3,216.61	310.20	96.51	2,156.34

El cuadro 4 contiene la información de los lotes de semilla que han pasado por el proceso de acondicionamiento de semillas en el Segundo Trimestre del 2023. Durante el mes de abril se han procesado el mayor número de quintales de semilla con una cantidad de 1,983.82 quintales. El rendimiento general durante el Segundo Trimestre ha sido de 88.77%, con este dato podemos deducir que los lotes de producción de semillas han sido manejados muy bien en el campo a pesar de los retos de plagas que han tenido que afrontar los productores externos y en las EE.

c. Control Interno de Calidad (CIC)

Cuadro 5. Control de Calidad Interno (CCI), II Trimestre 2023

No.	Cultivo	Variedad	Categoría	Abril	Mayo	Junio	Total
1	Maíz	Dicta Maya	Registrada	3.00	1.00	3.00	7.00
2	Maíz	V301	Registrada	2.00			2.00
3	Maíz	Dicta Honduras B04	Registrada	1.00	2.00		3.00
4	Maíz	B04	Básica	1.00			1.00
5	Maíz	Dicta Guayape	Certificada			3.00	3.00
6	Frijol	Deorho	Básica	1.00			1.00
7	Frijol	Deorho	Registrada	1.00			1.00
8	Frijol	Deorho	Certificada	1.00			1.00
9	Frijol	Tolupán Rojo	Registrada	1.00			1.00
10	Frijol	Tolupán Rojo	Básica	1.00			1.00
11	Frijol	Rojo Chortí	Certificada	4.00			4.00
12	Frijol	Rojo Chortí	Básica	1.00			1.00
13	Frijol	Rojo Chortí	Registrada	1.00			1.00
14	Frijol	Amadeus 77	Registrada	2.00			2.00
15	Frijol	Amadeus 77	Básica	1.00			1.00
16	Frijol	Paraisito Mejorado 2	Registrada	2.00	4.00		6.00
17	Frijol	Paraisito Mejorado 2	Básica	1.00			1.00
18	Frijol	Honduras Nutritivo	Básica	1.00			1.00
19	Frijol	Honduras Nutritivo	Registrada	1.00			1.00
20	Frijol	Amadeus 77	Comercial		6.00		6.00
21	Frijol	Amadeus 77	Certificada			2.00	2.00
22	Sorgo	Dicta 10	Certificada		1.00	3.00	4.00
23	Sorgo	Dicta 10	Registrada		1.00		1.00
24	Sorgo	Sureño 2	Básica		1.00		1.00
25	Sorgo	Sureño 2	Registrada		1.00		1.00
Total				26.00	17.00	11.00	54.00

El cuadro 5 contiene los datos sobre las actividades realizadas en cuanto al control interno de calidad en la Planta de Semillas con los análisis de germinación efectuados durante el Segundo

Trimestre del 2023. Las cantidades corresponden a 3 granos básicos (maíz, frijol y sorgo). En total se practicaron 54 análisis que corresponden a 21,600 semillas utilizadas

d. Lotes de producción de semilla

Cuadro 6. Área de Producción de Semillas en EE y con multiplicadores, II Trimestre 2023

Proveedores	Abril		Mayo		Junio	
	Área (mz)	Pronóstico de cosecha (qq)	Área (mz)	Pronóstico de cosecha (qq)	Área (mz)	Pronóstico de cosecha (qq)
Estaciones Experimentales	48.57	2,425.49	74.57	3,607.49	110.07	5,549.99
Multiplicadores	35.42	1,139.35	68.88	2,700.49	55.46	2,443.14
Total	83.99	3,564.84	143.45	6,307.98	165.53	7,993.13

En el cuadro 6, muestra la información del área sembrada en campo para la producción de semilla certificada durante el mes de Segundo Trimestre del 2023. Un total de 165.53 manzanas sembradas, de las cuales 110.07 están sembradas en las Estaciones Experimentales (66.5%) y 55.46 manzanas sembradas con multiplicadores (33.5%). El pronóstico de cosecha para esta área sembrada es de aproximadamente 8 mil quintales en su mayoría maíz.

III. Conclusiones

1. No contamos con las capacidades para aumentar las cantidades de producción de semilla en la misma magnitud que demanda el bono, ya que no contamos con suficiente capacidad instalada en la Planta de Semillas, sin embargo, se está coordinando con la Industria de Semillas para poder satisfacer la demanda de semilla nacional.
2. Es necesaria la modernización de Programa de Semillas para estar al mismo nivel tecnológico que demandan los tiempos actuales.

IV. Recomendaciones

1. Implementar la infraestructura productiva en las Estaciones Experimentales.
2. Proceder con la compra de una máquina de aire y zarandas para mejorar capacidades y eficiencia para hacerle frente a la demanda actual del BTP y otros.
3. Gestionar la compra de equipo de secamiento y prelimpieza en al menos dos estaciones experimentales

PROGRAMA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector agropecuario.

Indicador de Resultado

Número de productores agropecuarios haciendo uso de tecnologías y practicas transferidas

	I	II	III	IV	TOTAL
Programada	0	5,000	0	5,000	10,000
Ejecutada	0	150			150
%	0	3			2

Número de productores agropecuarios haciendo uso de tecnologías y practicas transferidas

N°	Departamentos	Sexo		
		H	M	TOTAL
1	Intibucá	27	14	41
2	Olancho	43	1	44
3	Comayagua	29	0	29
4	El Paraíso	8	0	8
5	Atlántida	7	1	8
6	Yoro	20	0	20
TOTAL		134	16	150

1. Productores agropecuarios con asistencia técnica para la transferencia de tecnologías y su adopción

Indicador

Número de productores con asistencia técnica

	I	II	III	IV	TOTAL
Programada 201	3,000	3,000	3,000	3,000	12,000
Ejecutada	374	331			705
%	12.5	11			6

PRODUCTOS INTERMEDIOS

Producto 1

Productores agropecuarios capacitados en tecnologías y prácticas agropecuarias

Indicador

Número de productores agropecuarios capacitados

Producto 2

Proveedores capacitados en tecnologías y prácticas agropecuarias

Indicador

Número de proveedores de servicios técnicos agrícolas capacitados

	I	II	III	IV	TOTAL
Programada	200	650	650	500	2,000
Ejecutada	486	249			735
%	243	38			37

Producto 3

Publicaciones técnicas y videos técnicos producidos

Indicador

Número de publicaciones técnicas y videos técnicos producidos

	I	II	III	IV	TOTAL
Programada	0	6	0	6	12
Ejecutada	6	2			8
%		33			67

1. Informe anual Programa Bono Tecnológico Productivo (BTP) año 2022
2. Informe anual Dirección de Ciencia y tecnología Agropecuaria DICTA año 2022

Producto 4

Organización rurales con asistencia técnica en proceso

Indicadores

Número de organizaciones rurales organizadas

	I	II	III	IV	TOTAL
Programada	0	0	0	30	30
Ejecutada	2	25			27
%					90

Producto 5

Productores agropecuarios con servicio financiero para la implementación de tecnologías y prácticas agropecuarias

Indicadores

Número de productores agropecuarios con financiamiento

	I	II	III	IV	TOTAL
Programado	4	9	9	8	30
Ejecutado	2	9			11
%	50	100			37

Producto 6

Productores agropecuarios con asistencia técnica para los agronegocios

Indicadores

Número de productores agropecuarios con agronegocios establecidos

	I	II	III	IV	TOTAL
Programado	0	0	0	20	20
Ejecutado	0	13			13
%					65

Producto 7

Reporte de monitores de la situación de granos básicos

Indicadores

Número de reportes de monitoreo elaborados

	I	II	III	IV	TOTAL
Programado	0	1	0	1	2
Ejecutado	0	1			1
%		100			50

UNIDAD DE CAPACITACIÓN

La Unidad de Capacitación de DICTA es una unidad de apoyo a los Programas de Generación y Transferencia de Tecnologías, Programa de Semillas y Programa de Agricultura Familiar y a los diferentes Proyectos y Unidades técnicas de DICTA a nivel nacional, tanto en lo que corresponde a logística y coordinación de eventos, como también al desarrollo y ejecución de actividades de capacitación, a través de alianzas estratégicas con instituciones afines a la visión y misión de DICTA; así mismo se presenta un consolidado de todas las actividades de capacitación que DICTA ha realizado en el trimestre a nivel nacional, a través de las Coordinaciones Departamentales, técnicos especialistas e infraestructura productiva, contribuyendo así al mejoramiento de las practicas básicas que los productores utilizan en sus unidades productivas.

Número de productores agropecuarios haciendo uso de tecnologías y practicas transferidas y numero de proveedores de servicios técnicos agrícolas capacitados).

Un total de 1,141 personas entre productores agropecuarios, estudiantes y técnicos proveedores de servicios de asistencia técnica, fueron capacitados en tecnologías y practicas agropecuarias, en los rubros de granos básicos, Semilla frijol, Abonos orgánicos, Cajas Rurales, Ganadería, Extensión agropecuaria, suelos, Aguacate, Frijol, Zanahoria, Hortalizas, Sorgo, PITAHAYA, Cerdos, Vivero, entre otros. Las capacitaciones fueron realizadas en los departamentos de Olancho, Ocotepeque, Santa Barbara, El Paraíso, Atlántida, Copán, Ocotepeque e Intibucá.

ACTIVIDADES Y LOGROS COMO UNIDAD DE APOYO A LOS PROGRAMAS, PROYECTOS, COORDINACIONES REGIONALES Y UNIDADES TECNICAS DE DICTA

Abril

ACTIVIDADES DESARROLLADAS	RESULTADOS OBTENIDOS
Ingreso de información de capacitación a la base de datos	Seguimiento base de datos
Desarrollo de las actividades del Comité de Ética	Seguimiento a plan de trabajo
Colaboración en la logística para el desarrollo de los eventos de capacitación en actualización técnica de frijol en el marco del Proyecto FONTAGRO	Realizados los eventos en Olancho y El Paraíso
Revisión de POA 2023	Actualizaciones a POA 2023
Revisión de documento finca modelo de tilapia	Seguimiento
Elaboración de informe seminal	Informe

Elaboración de diplomas evento de capacitación yuca	Diplomas enviados
Desarrollo de entrevistas para el proceso de contratación de los técnicos Prawanka	Seguimiento
Reunión para la organización del simposio de agricultura orgánica	Seguimiento
Preparación de documentos para primera entrega de informe convenio RELASER,	Seguimiento
Preparación del plan de adquisiciones de FONTAGRO para eventos de frijol	Seguimiento
Reunión INE levantamiento de operaciones estadísticas	Seguimiento a fichas técnicas
Elaboración de propuesta de presupuesto tentativo para la inducción y capacitación de técnicos extensionistas	Cuadro de presupuesto
Elaboración de presupuesto para evento de orgánicos	Concluido
Reunión con FAO para socialización de proyecto PDI	Seguimiento

Mayo

ACTIVIDADES DESARROLLADAS	RESULTADOS OBTENIDOS
Ingreso de información de capacitación a la base de datos	Seguimiento base de datos
Desarrollo de las actividades del Comité de Ética	Seguimiento a plan de trabajo
Reunión equipo de trabajo PTTA	Seguimiento
Elaboración de presupuestos de eventos de capacitación	Seguimiento
Gestión de plan de capacitación nacional	Elaboración de presupuesto
Primera entrega de informe a RELASER	Enviado
Gestión de primer desembolso, convenio RELASER	Recibido
Reunión INE levantamiento de operaciones estadísticas	Seguimiento
Preparación de logística eventos FONTAGRO	Realizados

Revisión de presupuesto de plan de capacitación nacional	Seguimiento
Colaboración en gestión de plan de capacitación personal del laboratorio cultivo de tejidos	Enviado
Preparación de logística para eventos de capacitación	Seguimiento RELASER
Reunión FAO evaluación proyecto DPI	Seguimiento RELASER
Preparación de información solicitada por Recursos Humanos relacionada al fortalecimiento de capacidades del personal de DICTA	Entregada
Continuación con el proceso de entrevistas Programa Prawanka – DICTA	Seguimiento
Coordinación y gestión de las actividades para el desarrollo de las plataformas de extensión agropecuaria	A desarrollar en Comayagua y Santa Rosa de Copan
Participación y colaboración en el lanzamiento del BTP en San Esteban, Olancho.	Realizado
Coordinación y gestión de temática y agenda con el Dr. Abner Rodríguez para capacitación en rumiantes.	Seguimiento
Facilitación para el desarrollo de los eventos de plataformas de extensión agropecuaria	Realizados en Comayagua y Santa Rosa de Copan
Elaboración de informes de eventos	Enviados a RELASER
Elaboración y envío de informe sobre las entrevistas programa PRAWANKA.	Enviados

Junio

ACTIVIDADES DESARROLLADAS	RESULTADOS OBTENIDOS
Ingreso de información de capacitación a la base de datos	Seguimiento base de datos
Desarrollo de las actividades del Comité de Ética	Seguimiento a plan de trabajo
Gestión de firmas en los informes para la contratación de los técnicos PRAWANKA	Realizado
Coordinación de la logística para el evento arroz con German Arriaga y consultor de FLAR	Seguimiento

Reunión para revisión de metas POA 2024	Finalizado
Gestión de informe final RELASER	Finalizado
Gestión de memo de convocatoria para capacitación en rumiantes	Realizado
Proyecto DPI FAO, presentación de resultados	Seguimiento
Gestión de convocatoria para los eventos de arroz con los líderes arroceros	Seguimiento
Gestión de temática para planes de capacitación	Finalizados
Entrega de informes II trimestre de 2023	Finalizados
Reunión para inducción con el coordinador regional Rio Lempa	Seguimiento
Reunión de trabajo con técnicos de la AMDC para coordinar actividades de capacitación	Seguimiento
Consolidación de informe final de RELASER y gestión de segundo desembolso	Seguimiento
Elaboración de planes de capacitación para técnicos, productores y personal de DICTA (3)	Seguimiento

ANEXOS

Informe estadístico UCAP, II trimestre (en el documento y en PDF adjunto)

<i>Descripción del trabajo realizado en el II trimestre de 2023</i>	<i>En coordinación con, y/o alianza Estratégica</i>	<i>H</i>	<i>M</i>	<i>Total</i>	<i>Lugar y fecha</i>
<i>1- Colaboración, coordinación y gestión para el fortalecimiento y desarrollo de capacidades de productores, personal Técnico y administrativo a nivel nacional e internacional</i>					
Lineamientos para la producción de semilla de frijol Honduras Nutritivo	FONTAGRO	10	12	22	Presencial Juticalpa, Olancho, 03 de mayo de 2023.
Lineamientos para la producción de semilla de frijol Honduras Nutritivo	FONTAGRO	5		5	Presencial Danlí, El Paraíso, 05 de mayo de 2023.
Plataforma de extensión agropecuaria	RELASER	22	11	33	Presencial Comayagua, 23 de mayo de 2023.
Plataforma de extensión agropecuaria	RELASER	16	6	22	Presencial Santa Rosa de Copan, 25 de mayo de 2023.
<i>Total personas atendidas en el trimestre</i>		<i>43</i>	<i>17</i>	<i>60</i>	<i>4 eventos</i>
<i>5- Administración de la capacitación</i>					
Guiones metodológicos		4			
Presentaciones de capacitación		4			
Grabaciones de capacitación		0			
Consolidado de capacitación nacional		1			II trimestre
Informe descriptivo		1			II trimestre
Informe Logros (estadístico)		1			II trimestre
Eventos de capacitación realizados		4			Eventos
Base de datos participantes capacitación nacional,		1			II trimestre (Virtuales y presenciales)

DICTA		
Listados de beneficiarios de capacitación, DICTA nacional	62	II trimestre (digital y físico)

UNIDAD DE CAJAS RURALES

En la búsqueda de mejorar las condiciones de vida, acceso a financiamiento, organización y funcionamiento adecuado de las cajas de ahorro y crédito tanto del área rural.

Los enfoques se han venido trabajando dentro del proceso de organización y funcionamiento de cajas de ahorro y crédito rural y urbana que en nuestro caso solo trabajamos con CACR son en base

- Inclusión de género
- Seguridad Alimentaria
- Desarrollo Financiero Empresarial Rural
- Estructura Organizacional
- Responsabilidad Social
- Emprendedurismo
- Capacitación y tecnología

También se reporta la formación de facilitados del proceso de organización y funcionamiento par su fortalecimiento organizativo como apoyo a su sostenibilidad y siguiendo las indicaciones de la Dirección Ejecutiva la formación de proveedores de servicios.

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:

- Se ha trabajado en el presente trimestre con 25 cajas rurales, con 2 Caja de categoría nueva. De las cajas rurales de categoría de Proceso 3 y 20 para legalización para seguir con el proceso de fortalecimiento de las CACR
- En este II trimestre de nuestra meta anual es de **30** se tiene en el presente trimestre la meta que tenemos es de 5 CAC que no se han reportado en los trimestres anteriores . Se logra de meta en este trimestre 25 CAC. Este presente II trimestre se cubre más del POA previsto pues se tenía una mora de SENPREMDE que salió en este trimestre del año 2023.
- Desarrollado 4 eventos de capacitación con la participación 111 participantes (46 mujeres y 65 hombres) con la categoría de Cajas de nuevo en Ética y Valores , Organización, de proceso en administración Básica, Contabilidad Básica y CRAC para legalización, Y temas innovadores.
- El levantamiento de **2** boleta de Diagnostico Participativo de Cajas Rurales. (Una por la técnica de regional de Copan y la otra por la UCR/OR DICTA en Colon)
- El levantamiento de **1** boleta de autoevaluación o caracterización a igual número de

CACR. Sagrada Familia

- Se han brindado **10 visitas de asistencia técnica** con el levantamiento de sus boletas de asistencia técnica a cajas de ahorro y crédito rural en este II Trimestre 2023. Se está ejecutando **1 planes de trabajo técnico** con igual número de técnico en este I trimestre y 1 de la UCR.
- **Hay 6 planes de acción De caja rural local** elaborados participativamente y ejecutándose en este II Trimestre. 5 de la regional de COPAN y 1 De la regional de Olanchito en Tocoa, Colon.
- Existen **3 CACR** realizando actividades agrícolas, 1 en cacahuete en las otras con que estamos trabajando en este II trimestre de Granos Básicos
- Se ha brindado capacitación en servicio a dos técnicos consultoras de las cuales se cuenta con 1 de apoyo a la UCR/OR nivel Central DICTA.
- Se ha realizada la promoción de CACR con la Caja NUEVA Emprendimientos de Taujica, se levantó DIPO (diagnóstico inicial participativo de la organización), Comunicación y Divulgación de la PNCACRU, se ha recibido un módulo de capacitación según normativa con el módulo de Ética y Valores, la elaboración y con la ejecución de su Plan de Acción Básico De Cajas Rural y las respectivas actividades sugeridas del primer modulo
- Se han brindado charla en cajas de proceso y de legalización en temas Innovadores de Huertos Familiares y en Abono Orgánico en alianzas con municipalidad de Opoa, y la CRISA.
- **La UCR** ha reformado 4 presentaciones del MODULOS I, II, II y VI De CACR, 4 guías metodológicas complementarias y actualizadas según, según la experiencia de campo en el tema de Ética y Valores, Organización de CACR Y Administración Básica y Contabilidad Básica.
- Se elaboro un nuevo protocolo de el PLAN DE ACCION CON ENFOQUE ESTRATEGICO EN CACR. El que se aplicara y validara con la técnica de la región de Occidente para la planeación participativa y toma de decisiones con cajas legalizadas de actualización para la aplicación de los ejes estratégicos según e indicados en la PNCACR este se ha reprogramado para el III trimestre del 2023.
- Revisión de dos informes de técnicos de CRAC una de la regional de Copan y el segundo del borrador de informe de la consultora del BTP Dilcia Manzanares.
- Se elaboro y actualizo el protocolo de levantamiento del DIPO. dentro de las Cajas de Ahorro y Crédito rural.

- Se tiene planificada la primera reunión con el enlace de la alcaldía de Tegucigalpa MDC para DICTA para la capacitación e inicio del proceso de organización funcionamiento y fortalecimiento de las CRAC.
- Se ha logrado capacitar a **82 técnicos proveedores de servicios** por la UCR/OR que están realizando su trabajo dentro del Programa Presidencial de la RED SOLIDARIA, técnicos de PRONADERS Y CONSULTORES dentro de este programa de coordinación institucional.
- La UCR/OR DICTA ha participado en 10 reuniones dentro de la RED SOLIDARIA sobre aspectos técnicos de la organización y funcionamiento de las CRAC,

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Es necesario crear un sistema de Fiscalización y monitoreo para aquellas Cajas de Ahorro y Crédito financiadas con recursos del Estado.
- Velar por el cumplimiento de la norma legal de la Política de Cajas de Ahorro y Crédito según las políticas y programas que desarrollen dentro del territorio nacional.
- Se necesita ordenar y uniformar toda la metodología para la organización y funcionamiento de las Cajas de Ahorro y Crédito
- *Falta de Reconocimiento Legal:* Existe en la actualidad un porcentaje alto de cajas de ahorro y crédito que carecen de su personería jurídica por lo que no se consideran legalmente reconocidas, lo que genera una falta de identificación y exclusión por parte del sistema legal establecido y la limitante de acceder a un mercado comercial, financiero y laboral, así como a optar a incentivos para la producción y comercialización debido a que muchos servicios de apoyo ya sean del Gobierno, sector privado y ONG s.
- *Contribución al emprendedurismo:* Las Cajas de Ahorro y Crédito promueven prácticas de manejo sostenible de las actividades productivas; igualmente, promueven iniciativas mediante agricultura asociada con otros rubros. Las cajas de ahorro y crédito buscan la diversificación en la producción, acceso a nuevos mercados y a fuentes frescas de financiamiento para lograr el encadenamiento productivo dentro de una cadena de valor , tenemos que cuidar el crecimiento organizativo a la par del productivo para un mayor empoderamiento y que sus acciones sean paulatinamente realizables como un apoyo a la sostenibilidad de las mismas.
- Vinculación de las cajas rurales a las actividades de extensión y transferencia de tecnología en grupos de productores de granos básicos, cultivos no tradicionales, cadenas de valor, comercialización de productos y cualquier actividad que se maneje fondos y economía es de suma

- Importancia replantarse e iniciarse con los productos y tecnologías que la institución promueve y difunde.
- Incentivar e impulsar proyectos y programas en beneficio de las cajas de ahorro y crédito compartiendo el conocimiento a través las experiencias del campo institucional y aprender de las lecciones que se brindan a través de la sistematización de los proyectos que ha manejado DICTA y los nuevos por emprender.

UNIDAD DE FINANCIAMIENTO AL PRODUCTOR

El presente informe contiene las acciones más relevantes que ha ejecutado la Unidad de Financiamiento al Productor en relación a las metas llevadas a cabo a través del establecimiento de las Líneas de Crédito de Reconversión de Queserías Artesanales y Establecimientos Ganaderos “PROCELACH” y Producción de Pie de Cría, Engorde y Especies Menores que son parte del Convenio Interinstitucional “Fondo de Apoyo a la Tecnificación de la Agricultura Familiar” SAG-DICTA-OCCIDENTE; en donde a través de dichos créditos otorgados a prestatarios tiene la finalidad de difundir nuevas tecnologías encaminadas a mejorar las condiciones socio-económicas de las familias propietarias de los núcleos productivos o fincas de los productores.

Dentro de las actividades más relevantes se encuentran:

a) PROMOCION DEL FONDO DEL CONVENIO

Difusión o sociabilización del Fondo del Convenio Agricultura Familiar a nivel de todo el país con excepción del departamento de las Islas de la Bahía, logrando realizar 3 giras en tres departamentos: Atlántida, Cortes y Copan; contando con el apoyo de personal regional de DICTA y la presencia de un número mayor a (50) productores de los Rubros de Ganadería Bovina, Ganadería Porcina, Acuicultura y Granos Básicos.

b) RECOLECCION DE INFORMACION CREDITICIA

En lo referente a esta actividad se inició y concluyó con el proceso del levantamiento de información crediticia para (11) productores procedentes de El Paraíso, Santa Barbara, Comayagua, La Paz, Atlántida y Valle.

c) MONITOREO y SEGUIMIENTO A CRÉDITOS OTORGADOS

Se logró dar seguimiento crediticio presencial y vía celular a un total de (15) Beneficiarios de este Convenio de los proyectos: Reconversión de Queserías Artesanales y Establecimientos Ganaderos “PROCELACH”, Producción de Pie de Cría, Engorde y Especies Menores, Producción Acuícola, Producción de Frutales y Centros Rurales de Almacenamiento (CRA), cuyo propósito primordial

del seguimiento es verificar el cumplimiento de pagos de parte de prestatarios a DICTA y por consiguiente al Banco de Occidente, así como también verificar metas en relación a planes de Inversión.

Es importante señalar que de estas personas a (8) de ellos se logró firman compromiso de pago a partir del mes de mayo y se ha logrado que 5 de estos cumplieron con sus pagos recaudando la cantidad de L.53,000.00 que ingresaron al fondo del convenio.

d) SELECCIÓN DE PRODUCTORES y APROBACION DE CREDITOS.

En cuanto a esta actividad se llevó a cabo (2) reuniones con el comité técnico de crédito para el análisis, discusión y aprobación de (9) solicitudes con sus respectivos expedientes.

CONCLUSIONES

La Ejecución de la meta se cumplió al 100% respecto a lo planificado en el POA 2023.

Reuniones con Personal de Banco de Occidente y clientes, así como socialización del producto a financiar.



UNIDAD DE GESTION EMPRESARIAL

El presente informe contiene las actividades que la Unidad ha ejecutado durante el segundo trimestre del 2023; se buscó participar y ejecutar actividades que son o generan oportunidades de proyectos para fortalecer componentes de mercados donde se busca el involucramiento de comercialización de rubros que están en la coordinaciones departamentales y externas.

Participación en reuniones y actividades con diferentes proyectos en búsqueda de crear acercamiento con la Cooperación Internacional y así generar alianzas con las coordinaciones departamentales, para crear vínculos de comercialización con los productores de las coordinaciones.

1. Reunión con CRS Proyecto ASA II.

- a. Se posicionó a la DICTA para ser considerado en ejecución de este proyecto, dejando saber la disponibilidad de efectuarlo en la Coordinación departamental de Comayagua y la Estación

Experimental.

- i. Se obtuvieron los requisitos para poder estar dentro de estos proyectos.
- ii. Se socializaron estos para que la institución considere este acercamiento y sacar el provecho que sea necesario basado en necesidades.

2. Apoyo en desarrollo y ejecución del Festival Coffee Fest 2023 Honduras

- a. Gestión de convocatoria y de asistencia
- b. Organizar logística de ubicación y de material de conocimiento para participantes

UNIDAD DE GENERO

La incorporación efectiva de las mujeres al proceso de organización, capacitación, producción, comercialización y desarrollo empresarial, especialmente en aquellos rubros que presenten potencialidades de desarrollo, está promoviendo programas y políticas concretas que apunten a garantizar la igualdad de oportunidades y de condiciones para mujeres y hombres, disminuyendo de esta manera las brechas históricas.

Se han realizado actividades de campo en alianza estratégica con la Unidad de Género de la SAG, mediante capacitaciones e implementación del plan de desarrollo con enfoque de género a grupo organizado en la Caja de Ahorro y Crédito Rural Unión y Esfuerzo, de la comunidad de El Ciruelo, San Buenaventura, Francisco Morazán, de esta manera se atendieron 27 personas: 12 mujeres y 15 hombres.

De igual forma se realizó el levantamiento participativo del Plan de Desarrollo con enfoque de Género en la aldea El Ciruelo, caserío La Sabanita, Municipio de San Buenaventura, Departamento de Francisco Morazán



PROYECTOS:

PROYECTO REPRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS DE AGUACATE EN HONDURAS

- **En el Proyecto de Aguacate (Vivero Comayagua)**, se desarrolla la producción de 45,000 injertos de aguacate Hass y Antillanos con acompañamiento y asistencia técnica a productores, las que se está entregando a través del Bono Tecnológico Productivo.

Descripción de actividades:

- Injertación de 4300 yemas de aguacate hass.
- Manejo agronómico de 48,862 plantas (27,682 injertos y 21,180 patrones)
- 53 personas capacitadas en manejo de cultivo de aguacate.
- **En la departamental de Ocotepeque**, en lo que respecta a la producción de Plantas injertadas de Aguacate Hass se cuenta actualmente con la primera entrega de plantas lista para campo, mismas que serán asignadas a partir del próximo trimestre al programa del Bono Tecnológico Productivo. Se ha establecido alianzas de Cooperación con Asociaciones de productores del departamento principalmente de la cadena de maíz y frijol, quienes han apoyado a la reactivación gradual de las áreas de riego y cultivo dentro de la estación. BTP 2023. (6,000. Plantas Injertadas) Simultáneamente se ha dado continuidad a la producción de patrones de aguacate se obtuvieron 10,000 semillas, se realizó el traslado y preparación de las mismas para la reproducción de patrones en los bancos de germinación de la Estación Experimental Dr. Ramón Villeda Morales.

También se obtuvieron 5,000 yemas de aguacate Vr, Hass para su enjertación.

- **En la departamental de Intibucá**, las acciones se han enfocado en la continuación del establecimiento de plantas en vivero y la venta de plantas de aguacate para nuestros productores, hasta la fecha hay 4250 plantas de aguacate Hass listas para la venta y se ha establecido un semillero con 8200 nuevas semillas de aguacate criollo para producir porta injertos o patrones. Así mismo hay 2900 plantas de aguacate recién injertadas y 2500 plantas listas para su injerto en el presente mes.

Se ha capacitado a 205 productores en la producción de cultivos de alto valor, aguacate Hass y granos básicos, enfocando en la realización de prácticas básicas para un manejo adecuado de los cultivos antes mencionados.

Se elaboró 1 tríptico referente al manejo técnico del cultivo de aguacate y 1 tríptico sobre las actividades desarrolladas a nivel de laboratorio en la estación experimental.



PROYECTO PORCINO

El Proyecto Porcino continúa brindando manejo técnico a las diferentes razas y genética existente (Berkshire, Duroc Rojo, Duroc blanco, Landrace, Yorkshire), mismos que se ofrece a los productores como pie de cría y engorde, así mismo se brinda asesoría técnica y capacitación a las diferentes personas que visitan el proyecto, realización de pasantías de estudiantes próximos a graduarse de colegios polivalentes y Universidades; en la parte administrativa se mantienen los registros contables actualizados para transparencia y auditorias.

Descripción de actividades:

- 29 partos de cerdas registrados, para una producción de 327 lechones nacidos.
- 149 personas capacitadas en cría y manejo de cerdos.
- 399 cerdos de las diferentes categorías comercializados, habiendo generado un ingreso de 1,329,947 lempiras.



DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN

UNIDAD DE COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Los aspectos que atiende la Unidad de Comunicación y Gestión del Conocimiento de DICTA se relacionan al acompañamiento de los procesos de generación y transferencia de tecnología agropecuaria a través de la gestión del conocimiento, para promover y fortalecer la imagen

institucional de DICTA, a través de la divulgación de los logros obtenidos, haciendo uso de los diferentes medios de comunicación disponibles.

El funcionamiento de la Unidad se da de la siguiente manera:

- Desarrollo institucional
- Gestión del conocimiento mediante el tratamiento de la información técnica.
- Difusión del conocimiento mediante plataformas y eventos de transferencia, relaciones públicas e internas, visibilidad y prensa-
- Desarrollo de agendas protocolarias de la SAG.Descripción de actividades:
 - La Unidad ha estado a cargo de actualizar el material de las tecnologías de granos básicos para disponerlos a los técnicos del BTP y a productores para la siembra de primera.
 - En la producción editorial se realizó la actualización de la guía de arroz, memoria del Bono Tecnológico Productivo (BTP) 2022, elaboración del trifolio de ajonjolí, pos de entregas sobre el BTP 2023, enfocados a dar tratamiento a la información técnica para uso de productores y técnico e informar resultados de proyectos que se ejecutan con alianzas estratégicas.
 - Estas nuevas producciones son el producto que se contempla en apoyo al Programa de Transferencia de Tecnología en la matriz de POA y Gestión por Resultados.
 - En producción de videos para la promoción de las tecnologías de DICTA, se reportan 6 nuevas producciones relacionadas a la institucionalidad de DICTA, tecnologías de granos básicos y conferencias brindadas en el foro “Simposio Regional de Abonos orgánicos”
 - También se ha dado seguimiento a los programas de trabajo de los proyectos y organizaciones como Fontagro, Bono Tecnológico Productivo, Pagina web con FAO, entre otros.

Tratamiento de la información técnica

Producción editorial y publicaciones técnicas	Nuevas producciones (6) Memoria BTP 2022 Memoria Institucional 2022 Manual de arroz. Trifolio del cultivo de ajonjolí Avance de ajonjolí orgánico Actualización de cuartillas de granos básicos
---	---

<p>Producción de videos técnico-informativos</p>	<p>5 videos producidos</p> <p>Simposio Regional de Abonos Orgánicos en El Paraíso.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agrotecnología Inteligente -Introducción al mercado de bio insumos agrícolas -Exportación de productos no tradicionales y las restricciones del mercado para trazar industrias de alimentos. - Productores beneficiados del BTP - Participación del director ejecutivo en el aniversario de FONTAGRO
--	---

<p>Desarrollo Institucional</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Actualización base de datos editorial y página web - Actualización de archivo institucional - Informe II trimestre. - Montaje del lanzamiento del BTP -Envío de agenda y resúmenes a Casa de Gobierno. -Elaboración del POA 2024 -Envío 36 de agendas y resúmenes a la UCI-SAG
---------------------------------	--

Tratamiento del Conocimiento y Visibilidad

<p>Imagen gráfica</p>	<p>Se entregaron banners del BTP</p> <p>Diseño de acuerdo de duelo (7)</p> <p>Diseño de posters promocional del programa radial</p> <p>Diseño de trifolio de ajonjolí</p> <p>Actualización de diseño y diagramación de Memoria del BTP 2022</p> <p>Actualización a la Memoria Institucional 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> -Diseño de 4 posters (Dia de la Madre, Agrónomo, Periodista, Trabajador) <p>Consolidación de perfil institucional (misión, visión, valores, cobertura)</p> <p>4 retículas (Frijol, ajonjolí, BTP, semillas criollas)</p> <p>1 boletín informativo de ONADICI</p>
-----------------------	---

Eventos destacados	<p>Cobertura de eventos)</p> <p>Lanzamiento del BTP en Olancho</p> <p>Capacitación técnicos BTP Siguatepeque</p> <p>Cobertura periodística en llegada de insumos del BTP en occidente.</p> <p>Capacitación sobre Elaboración, uso y manejo de Abonos Orgánicos</p>
Programa de radio	La producción del programa radial de la SAG Agroalimentos HN participando con el apoyo a la producción y con la sección de noticias de DICTA.
Revista SAG	Se inició la producción de la revista Agroalimentos HN , en la cual participamos en apoyo a la producción y publicación de noticias de DICTA
Notas de prensa	22 notas de prensa sobre diversas actividades realizadas en la institución.

Página web	Se está renovando la página web ligada a la plataforma de Gestión del Conocimiento, la cual se entregará el 30 de julio de 2023.
Redes sociales	Se mantienen activas las redes sociales con publicaciones tecnológicas y noticias.
Monitoreo de prensa	90 informes de monitoreo de prensa
Promoción en medios	Las notas redactadas se envían a la Unidad de Comunicación de la SAG desde donde son enviadas a los medios masivos.

Conclusiones y recomendaciones

El archivo institucional queda actualizado y con la información resguardada en el disco externo destinado exclusivamente para ese fin.

La empresa Amazing, es la encargada de realizar la actualización de la página web, la cual está programada su entrega para el 30 de julio de 2023.

Es importante continuar con los proyectos que tienen una línea de gestión del conocimiento como el de frijol biofortificado, y la plataforma de Gestión del Conocimiento con la FAO.

Entre las debilidades que tiene la unidad se recomienda contar con un estudio de grabación el cual debe asignarse un espacio y acondicionarlo.



Lanzamiento oficial del Bono Tecnológico Productivo, en San Esteban, Olancho.

COMITÉ DE PROBIDAD Y ÉTICA DICTA

MES ABRIL 2023

En cumplimiento de las funciones asignadas por el Tribunal Superior de Cuentas (TSC) al Comité de Probidad y Ética Pública de DICTA y con el apoyo de la Unidad de Capacitación se llevaron a cabo las siguientes actividades:

“Día de la Secretaria hondureña” con el objetivo de homenajear a las secretarias de la DICTA central, enfatizando la importancia del papel tan importante que desempeñan en las oficinas. Se le dio un detalle a cada una de ellas por unidad.



“Campaña de la Honradez” como valor del año 2023, con el objetivo de concientizar a los compañeros (as) de DICTA sobre la importancia de la honradez en el Trabajo. Se realizó un mural alusivo al valor mencionado en el Lobby de la Institución.



MES MAYO 2023

En cumplimiento de las funciones asignadas por el Tribunal Superior de Cuentas (TSC) al Comité de Probidad y Ética Pública de DICTA y con el apoyo de la Unidad de Capacitación se llevaron a cabo las siguientes actividades:

“Día del Trabajador hondureño” con el objetivo de realizar un homenaje a todos compañeros trabajadores en su día. Se realizó un mural alusivo a dicho día con una muestra representativa de los compañeros de DICTA.



“Día de la Madre” con el objetivo de realizar un homenaje a todas las madres abnegadas de nuestra Institución, se realizó un mural alusivo, un almuerzo, y se escogió a la Madre de Dicta y se les entregó a todos los mamás un detalle.



“*Campaña de Reforestación*” con el objetivo de celebrarse el “Día nacional del árbol” y de concientizar sobre la importancia de la naturaleza y que reflexionen sobre los múltiples bienes y beneficios que nos proporcionan, se realizó un mural alusivo y se les donó un arbolito ornamental a cada empleado de la institución para que lo siembren en el lugar que ellos estimen conveniente.



MES JUNIO 2023

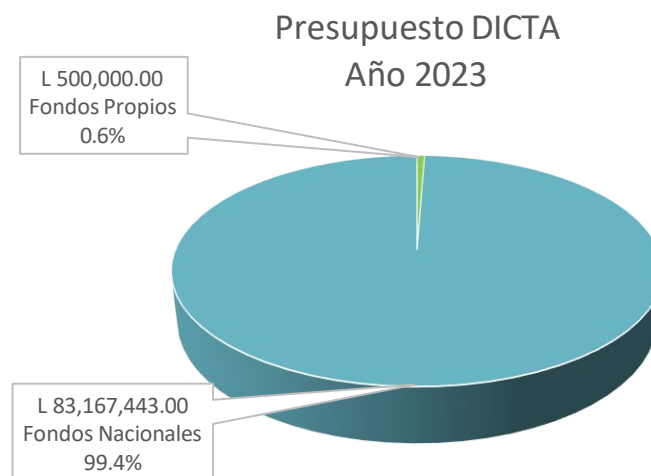
En cumplimiento de las funciones asignadas por el Tribunal Superior de Cuentas (TSC) al Comité de Probidad y Ética Pública de DICTA y con el apoyo de la Unidad de Capacitación se llevaron a cabo la siguiente actividad “*Feria de Valores*” con el objetivo de promover que los compañeros (as) de la DICTA comprendan y practiquen los valores, haciendo énfasis en el Valor de la honradez. Se hará un mural alusivo con el árbol de los valores y se escribirán los nombres de los compañeros en los valores representados.

PRESUPUESTO EJECUTADO EN EL SEGUNDO TRIMESTRE 2023

1. ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA PARA EL AÑO 2023 POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Mediante el Decreto Legislativo número 157-2022 del 12 de enero de 2023, se estableció el Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República de Honduras, ejercicio fiscal 2023; en el que, de Trescientos noventa y dos mil quinientos diecinueve millones setecientos treinta y tres mil novecientos noventa y un lempiras exactos (L.392,519,733,991.00) aprobados, se asigna a **DICTA** la cantidad de Ochenta y tres millones seiscientos sesenta y siete mil cuatrocientos cuarenta y tres lempiras exactos (**L.83,667,443.00**) representando solo el 0.02% del presupuesto total aprobado.

Esta cantidad asignada está conformada por ingresos provenientes de fondos nacionales y fondos propios. La cantidad de 83.1 millones de lempiras son financiados con fondos nacionales; y la cantidad de 0.5 millones de lempiras provienen de los fondos propios por venta de bienes y servicios que genera DICTA.



Al mes de Junio del año 2023 se ha ejecutado la cantidad de: L 38,765,762.78 de lempiras (equivalente al 46.33%) con fuente 11 fondos generados.

2. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DICTA AL MES DE JUNIO 2023 POR GRUPO DEL GASTO

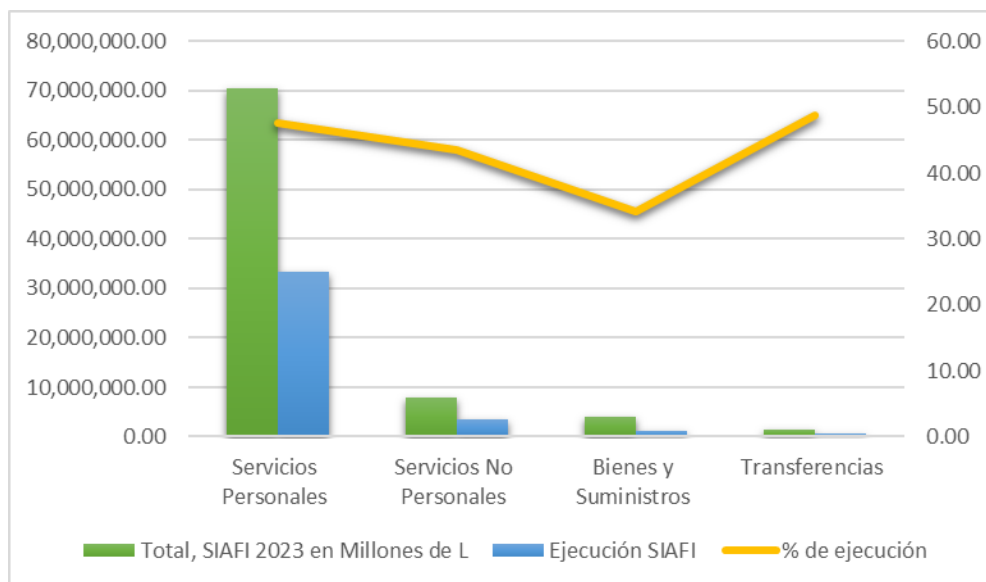
La ejecución del presupuesto al 30 de junio de 2023 alcanzó un porcentaje de 46.33%, en el grupo 100 Servicios Personales en 47.56% que corresponden a pagos de salarios de empleados. La ejecución del grupo 200 se observa con una ejecución de 43.54%, el grupo 300 Bienes y suministros con un 34.22% de ejecución, ya que se han realizado adquisiciones de bienes y suministros para el almacén. El grupo 500 Transferencias ha ejecutado un 48.73%

Tabla No. 1

Ejecución de presupuesto a Junio 2023 por Grupos del Gasto (en lempiras)

No.	Actividad	Fondos Nacionales	Fondos Propios	Total, SIAFI 2023 en Millones de L	Ejecución SIAFI	% de ejecución
100	Servicios Personales	70,368,873.00	-	70,368,873.00	33,464,428.35	47.56
200	Servicios No Personales	7,867,870.00	100,000.00	7,967,870.00	3,425,850.43	43.54
300	Bienes y Suministros	3,633,000.00	400,000.00	4,033,000.00	1,243,059.00	34.22
500	Transferencias	1,297,700.00	-	1,297,700.00	632,425.00	48.73
	Presupuesto año 2023	83,167,443.00	500,000.00	83,667,443.00	38,765,762.78	46.33
		99.4	0.6			

Nota: Ejecución SIAFI acumulada al 30 de junio del 2023.



3. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DICTA AL MES DE JUNIO 2023 POR PROGRAMA

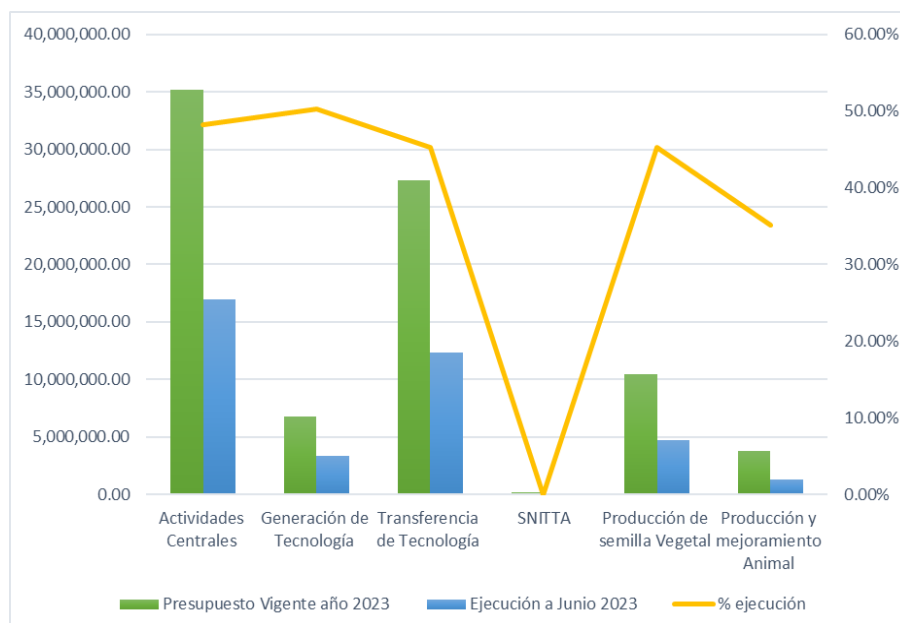
La ejecución por Programas, refleja que el mayor porcentaje de ejecución en base a la asignación presupuestaria es el Programa 12 Generación de Tecnología con el **50.21%**, seguido con Actividades Centrales con el **48.23%**, luego el Programa 16 Producción de Semilla Vegetal con el **45.31%**, continuo el Programa de Transferencia de Tecnología con **45.22%**, el Programa 17 Producción y mejoramiento animal con el **35.06%** y finalmente SNITTA con un **0.00%** de ejecución al segundo trimestre del 2023.

Tabla No.2

Ejecución presupuestaria DICTA al mes de Junio 2023 por Programas (en lempiras)

Actividad	Actividades Centrales	Generación de Tecnología	Transferencia de Tecnología	SNITTA	Producción de semilla Vegetal	Producción y mejoramiento Animal	Total
Presupuesto Vigente año 2023	35,193,854.00	6,736,207.00	27,337,842.00	200,000.00	10,441,492.00	3,758,048.00	83,667,443.00
Ejecución a Junio 2023	16,974,275.00	3,381,987.98	12,361,111.47	0.00	4,730,833.19	1,317,555.14	38,765,762.78
% ejecución	48.23%	50.21%	45.22%	0.00%	45.31%	35.06%	46.33%

Cabe señalar que los grupos del gasto afectados en la ejecución por programas es principalmente por concepto de pagos de personal y servicios profesionales.



Ameos

EJECUCION
PRESUPUESTARIA
AL 30 DE JUNIO DE 2023



República de Honduras

Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria
EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION Y ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA
TODAS LAS FUENTES



30/06/2023 14:12:06
 Gestión: 2023

R_EGA_01_CATPROGD

Página 1 de 7

FECHA DESDE : 01/03/2023

HASTA : 30/06/2023

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO : APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		01						ACTIVIDADES CENTRALES			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	15,766,980.00	5,080,729.29	8,137,817.38
					001	0	11400	Adicionales	100,000.00	0.00	78,387.00
					001	0	11510	Decimotercer Mes	1,313,915.00	31,040.28	1,282,874.72
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	1,313,915.00	1,237,776.37	76,138.63
					001	0	11600	Complementos	1,615,000.00	641,950.90	543,619.42
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones de	2,286,214.00	652,448.28	1,306,668.70
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	433,935.00	147,965.78	211,691.58
					001	0	12420	Decimocuarto Mes	362,643.00	0.00	362,643.00
					001	0	14300	Gastos de Representacion en el Pais	180,000.00	75,000.00	90,000.00
					001	0	16200	Compensaciones	1,662,175.00	1,059,217.00	602,958.00
					001	0	21110	Suministro De Energía EléCtrica	2,095,000.00	1,697,019.65	36,878.80
					001	0	21200	Agua	130,000.00	23,201.54	99,069.86
					001	0	21420	Telefonía Fija	90,000.00	14,411.67	66,457.40
					001	0	21430	Telefonía Celular	40,000.00	14,868.79	22,274.35
					001	0	23100	Mantenimiento y Reparación de Edificios y Locales	1,044,800.00	324,613.21	410,158.58
					001	0	23200	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Medios de Transporte	133,646.00	11,155.00	122,491.00
					001	0	23360	Mantenimiento y Reparación de Equipo de Oficina y Muebles	120,000.00	23,180.00	20,000.00
					001	0	24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	142,800.00	0.00	142,800.00
					001	0	24500	Servicios de Capacitación	300,000.00	0.00	300,000.00
					001	0	24710	Servicios De Consultoría De Gestión Administrativa Y Financiera	300,000.00	0.00	300,000.00
					001	0	24720	Servicios de Consultoría de Monitoreo y Evaluación	100,000.00	0.00	100,000.00
					001	0	25300	Servicio de Imprenta, Publicaciones y Reproducciones	200,000.00	59,018.00	0.00

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

Credito Disponible = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones - Congelamientos - disminuciones solicitadas - congelamientos solicitados - ejecución en estado elaborado



República de Honduras

Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria
EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION Y ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA
TODAS LAS FUENTES



30/06/2023 14:12:06
 Gestión: 2023

R_EGA_01_CATPROGD

Página 2 de 7

FECHA DESDE : 01/03/2023

HASTA : 30/06/2023

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO : APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		01						ACTIVIDADES CENTRALES			
			00					-			
				0				-			
					001	0	25400	Primas y Gastos de Seguro	264,070.00	205,555.84	58,514.16
					001	0	25700	Servicio de Internet	420,000.00	149,339.99	12,277.38
					001	0	25900	Otros Servicios Comerciales y Financieros	173,000.00	86,075.05	86,924.95
					001	0	26110	Pasajes Nacionales	10,000.00	9,283.25	716.75
					001	0	26120	Pasajes al Exterior	43,354.00	0.00	43,354.00
					001	0	26210	Viáticos Nacionales	800,000.00	405,727.62	144,272.38
					001	0	26220	Viáticos al Exterior	160,000.00	5,849.45	154,150.55
					001	0	27210	Tasas	200,000.00	9,174.00	132,725.00
					001	0	27220	Derechos	200,000.00	28,468.70	113,430.30
					001	0	27500	Gastos Judiciales	30,000.00	0.00	30,000.00
					001	0	31110	Productos Alimenticios Y Bebidas	150,000.00	103,382.98	46,617.02
					001	0	31200	Alimentos para Animales	200,000.00	90,629.20	0.80
					001	0	31410	Productos Agrícolas	4,000.00	0.00	0.00
					001	0	31500	Madera, Corcho y sus Manufacturas	9,000.00	0.00	0.00
					001	0	32310	Prendas de Vestir	100,000.00	0.00	0.00
					001	0	33100	Productos De Papel Y Cartón	130,000.00	65,562.65	0.35
					001	0	33300	Productos de Artes Gráficas	50,000.00	0.00	0.00
					001	0	33500	Libros, Revistas y Periódicos	10,000.00	0.00	0.00
					001	0	34400	Llantas y Cámaras de Aire	150,000.00	22,466.40	0.60
					001	0	35100	Productos Químicos	10,000.00	10,000.00	0.00
					001	0	35300	Abonos y Fertilizantes	97,042.00	0.00	0.00
					001	0	35400	Insecticidas, Fumigantes y Otros	180,000.00	0.00	0.00

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

Credito Disponible = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones - Congelamientos - disminuciones solicitadas - congelamientos solicitados - ejecución en estado elaborado



República de Honduras

Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria
EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION Y ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA
TODAS LAS FUENTES



30/06/2023 14:12:06
 Gestión: 2023

R_EGA_01_CATPROGD

Página 3 de 7

FECHA DESDE : 01/03/2023

HASTA : 30/06/2023

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO : APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		01						ACTIVIDADES CENTRALES			
			00					-			
				0				-			
					001	0	35610	Gasolina	30,000.00	30,000.00	0.00
					001	0	35620	Diesel	1,000,000.00	371,760.66	194,485.37
					001	0	35650	Aceites y Grasas Lubricantes	100,000.00	100,000.00	0.00
					001	0	35700	Específicos Veterinarios y Productos Varios para Animales	80,000.00	0.00	0.00
					001	0	35800	Productos de Material Plástico	60,000.00	46,769.39	0.61
					001	0	36930	Elementos de Ferretería	50,000.00	6,758.70	0.30
					001	0	39100	Elementos de Limpieza y Aseo Personal	100,000.00	41,704.37	58,295.63
					001	0	39200	Útiles de Escritorio, Oficina y Enseñanza	110,000.00	49,875.17	0.83
					001	0	39400	Utensilios de Cocina y Comedor	10,000.00	0.00	10,000.00
					001	0	39600	Repuestos y Accesorios	400,000.00	304,149.48	0.52
					001	0	51220	Ayuda Social a Personas	132,365.00	0.00	129,030.00
TOTAL PROYECTO:									35,193,854.00	13,236,128.66	15,527,725.92
TOTAL SUB_PROGRAMA:									35,193,854.00	13,236,128.66	15,527,725.92
TOTAL PROGRAMA:									35,193,854.00	13,236,128.66	15,527,725.92
		12						GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	3,569,640.00	1,189,437.41	1,785,262.59
					001	0	11510	Decimotercer Mes	297,470.00	0.00	297,470.00
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	297,470.00	294,536.67	2,933.33
					001	0	11600	Complementos	380,017.00	267,920.64	0.00
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	517,598.00	172,532.60	258,799.10

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

Credito Disponible = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones - Congelamientos - disminuciones solicitadas - congelamientos solicitados - ejecución en estado elaborado



República de Honduras

Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria
EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION Y ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA
TODAS LAS FUENTES



30/06/2023 14:12:06
 Gestión: 2023

R_EGA_01_CATPROGD

Página 4 de 7

FECHA DESDE : 01/03/2023

HASTA : 30/06/2023

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO : APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		12						GENERACIÓN DE TECNOLOGIA			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	61,477.00	21,222.00	29,644.00
					001	0	24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	447,200.00	0.00	447,200.00
					001	0	51310	Transferencias Corrientes A Instituciones Sin Fines De Lucro	1,165,335.00	632,425.00	532,910.00
TOTAL PROYECTO:									6,736,207.00	2,578,074.32	3,354,219.02
TOTAL SUB_PROGRAMA:									6,736,207.00	2,578,074.32	3,354,219.02
TOTAL PROGRAMA:									6,736,207.00	2,578,074.32	3,354,219.02
		13						TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	18,945,240.00	5,709,621.32	10,395,232.00
					001	0	11510	Decimotercer Mes	1,578,770.00	20,561.95	1,558,208.05
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	1,578,770.00	1,395,863.96	182,906.04
					001	0	11600	Complementos	2,009,358.00	573,562.95	1,084,820.41
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones c	2,747,060.00	828,446.60	1,506,396.03
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	478,644.00	152,591.00	249,168.00
TOTAL PROYECTO:									27,337,842.00	8,680,647.78	14,976,730.53
TOTAL SUB_PROGRAMA:									27,337,842.00	8,680,647.78	14,976,730.53
TOTAL PROGRAMA:									27,337,842.00	8,680,647.78	14,976,730.53
		15						SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE T			
			00					-			
				0				-			
					001	0	24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	200,000.00	0.00	200,000.00

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

Credito Disponible = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones - Congelamientos - disminuciones solicitadas - congelamientos solicitados - ejecución en estado elaborado



República de Honduras

Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria
EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION Y ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA
TODAS LAS FUENTES



30/06/2023 14:12:06
 Gestión: 2023

R_EGA_01_CATPROGD

Página 5 de 7

FECHA DESDE : 01/03/2023

HASTA : 30/06/2023

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO : APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		15						SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE T			
			00					-			
				0				-			
TOTAL PROYECTO:									200,000.00	0.00	200,000.00
TOTAL SUB_PROGRAMA:									200,000.00	0.00	200,000.00
TOTAL PROGRAMA:									200,000.00	0.00	200,000.00
		16						PRODUCCION DE SEMILLA VEGETAL			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	3,114,840.00	1,020,067.06	1,583,632.94
					001	0	11510	Decimotercer Mes	259,570.00	0.00	259,570.00
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	259,570.00	253,125.56	6,444.44
					001	0	11600	Complementos	274,231.00	114,145.08	69,569.32
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones c	451,652.00	148,230.60	229,306.10
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	75,849.00	25,938.00	36,942.00
					001	0	12200	Jornales	4,213,560.00	1,034,157.75	2,680,622.25
					001	0	12410	Decimotercer Mes	347,430.00	0.00	347,430.00
					001	0	12420	Decimocuarto Mes	347,430.00	244,670.66	102,759.34
					001	0	12550	Contribuciones para Seguro Social	292,431.00	81,365.72	170,382.42
					001	0	16200	Compensaciones	580,929.00	580,929.00	0.00
					001	0	24200	Estudios, Investigaciones y Análisis de Factibilidad	124,000.00	0.00	124,000.00
					001	0	24720	Servicios de Consultoría de Monitoreo y Evaluación	100,000.00	0.00	100,000.00
TOTAL PROYECTO:									10,441,492.00	3,502,629.43	5,710,658.81
TOTAL SUB_PROGRAMA:									10,441,492.00	3,502,629.43	5,710,658.81
TOTAL PROGRAMA:									10,441,492.00	3,502,629.43	5,710,658.81

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

Credito Disponible = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones - Congelamientos - disminuciones solicitadas - congelamientos solicitados - ejecución en estado elaborado



República de Honduras

Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria
EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION Y ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA
TODAS LAS FUENTES



30/06/2023 14:12:06
 Gestión: 2023

R_EGA_01_CATPROGD

Página 6 de 7

FECHA DESDE : 01/03/2023

HASTA : 30/06/2023

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO : APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
11								Tesoro Nacional			
	001							Tesorería General de la República - Efectivo			
		17						PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL			
			00					-			
				0				-			
					001	0	11100	Sueldos Básicos	2,257,920.00	513,080.00	1,434,516.67
					001	0	11510	Decimotercer Mes	188,160.00	5,148.61	183,011.39
					001	0	11520	Decimocuarto Mes	188,160.00	152,873.61	35,286.39
					001	0	11600	Complementos	248,503.00	167,161.98	48,682.30
					001	0	11710	Contribuciones al Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones d	327,398.00	74,396.60	207,595.11
					001	0	11750	Contribuciones para Seguro Social	47,907.00	9,432.00	31,401.00
TOTAL PROYECTO:									3,258,048.00	922,092.80	1,940,492.86
TOTAL SUB_PROGRAMA:									3,258,048.00	922,092.80	1,940,492.86
TOTAL PROGRAMA:									3,258,048.00	922,092.80	1,940,492.86
TOTAL ORGANISMO FINANCIADOR :									83,167,443.00	28,919,572.99	41,709,827.14
TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:									83,167,443.00	28,919,572.99	41,709,827.14
12								Recursos Propios			
	099							Misma Institución			
		17						PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL			
			00					-			
				0				-			
					001	0	21120	Energía EléCtrica Para Reventa	100,000.00	0.00	100,000.00
					001	0	31200	Alimentos para Animales	400,000.00	0.00	400,000.00
TOTAL PROYECTO:									500,000.00	0.00	500,000.00
TOTAL SUB_PROGRAMA:									500,000.00	0.00	500,000.00
TOTAL PROGRAMA:									500,000.00	0.00	500,000.00
TOTAL ORGANISMO FINANCIADOR :									500,000.00	0.00	500,000.00

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

Credito Disponible = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones - Congelamientos - disminuciones solicitadas - congelamientos solicitados - ejecución en estado elaborado



República de Honduras

Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria
EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR INSTITUCION Y ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA
TODAS LAS FUENTES



30/06/2023 14:12:06
Gestión: 2023

R_EGA_01_CATPROGD

Página 7 de 7

FECHA DESDE : 01/03/2023

HASTA: 30/06/2023

ETAPA : DEVENGADO

ESTADO: APROBADO

INSTITUCION : 0141 Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

IMPUTACION								NOMBRE	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCION	CREDITO DISPONIBLE
FTE	ORG	PG	SPR	PY	ACT/OBRA	B.TRANS	OB.GATO				
12								Recursos Propios			
TOTAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO:									500,000.00	0.00	500,000.00
TOTAL INSTITUCION :									83,667,443.00	28,919,572.99	42,209,827.14
TOTAL GENERAL :									83,667,443.00	28,919,572.99	42,209,827.14

Nota:

Presupuesto Vigente = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones

Credito Disponible = Presupuesto Inicial + Aumentos - Disminuciones - Congelamientos - disminuciones solicitadas - congelamientos solicitados - ejecución en estado elaborado

METAS SIAFI

2023



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

INSTITUCIÓN: 141 - Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

PROGRAMA: 12 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 1 - Tecnologías agropecuarias generadas para ser disponibles al productor

Unidad de Medida: 132 - TECNOLOGÍA **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 1 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1											0.00	3,381,987.98

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1												

SUB-PROGRAMA: 12-00 -

PROYECTO: 12-00-000 -



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 12-00-000-001 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 2 - Estudios de evaluación y realizar ensayos de tecnologías elaborados

Unidad de Medida: 293 - ENSAYO **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 1 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1											7.00	3,381,987.98

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1												



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 12-00-000-001 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 3 - Estudios de validación de tecnología agropecuarias y BPA elaborados

Unidad de Medida: 515 - VALIDACION

No Acumulable: N **Primario:** N **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 1 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	7.00	0.00

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 12-00-000-001 GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA

Producto: 4 - Semilla básica producida de nueva variedad

Unidad de Medida: 237 - QUINTAL **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 1 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos y animales.

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	6.00	0.00

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

PROGRAMA: 13 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Producto: 4 - Productores agropecuarios con asistencia técnica para la transferencia de tecnologías y su adopción

Unidad de Medida: 304 - PRODUCTOR **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 1 - Anual

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 5 - Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1												

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1												

SUB-PROGRAMA: 13-00 -

PROYECTO: 13-00-000 -



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 13-00-000-001 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Producto: 5 - Productores agropecuarios capacitados en tecnologías y prácticas agropecuarias

Unidad de Medida: 304 - PRODUCTOR **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 5 - Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					292.00	5,587,785.65					420.00	6,773,325.82

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1												



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 13-00-000-001 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Producto: 6 - Productores agropecuarios capacitados en tecnologías y prácticas agropecuarias

Unidad de Medida: 548 - PROVEEDOR DE SERVICIO **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 5 - Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	486.00	0.00		0.00		0.00	249.00	0.00

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 13-00-000-001 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Producto: 7 - Publicaciones técnicas producidas

Unidad de Medida: 304 - PRODUCTOR

No Acumulable: N **Primario:** N **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 5 - Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	8.00	0.00

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 13-00-000-001 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Producto: 8 - Organizaciones rurales con asistencia técnica en proceso

Unidad de Medida: 304 - PRODUCTOR

No Acumulable: N **Primario:** N **Periodicidad:** 1 - Anual

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 5 - Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 13-00-000-001 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Producto: 9 - Productores agropecuarios con servicio financiero para la implementación de tecnologías y practicas agropecuarias

Unidad de Medida: 304 - PRODUCTOR **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 5 - Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	2.00	0.00		0.00		0.00	9.00	0.00

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 13-00-000-001 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Producto: 10 - Productores agropecuarios con asistencia técnica para los agronegocios

Unidad de Medida: 32 - DOCUMENTO **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 1 - Anual

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 5 - Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



ACTIVIDAD/OBRA: 13-00-000-001 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Producto: 11 - Reportes de monitoreo de la situación de granos básicos

Unidad de Medida: 145 - REPORTE **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 5 - Difundido el conocimiento y las tecnologías para fomentar la innovación y el desarrollo sostenible del sector

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

PROGRAMA: 15 SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (SNITTA)

Producto: 6 - Tecnologías agropecuarias generadas para ser disponibles al productor

Unidad de Medida: 555 - ANIMAL **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 4 - Articulados los miembros del sistema en el territorio para el desarrollo sostenible y tecnológico del sector agropecuario

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					249,966.00	0.00					190.00	0.00

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1												

SUB-PROGRAMA: 15-00 -

PROYECTO: 15-00-000 -



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 15-00-000-001 FOMENTO A LA INNOVACION TECNOLOGICA AGROALIMENTARIA

Producto: 7 - Estudios de evaluación y realizar ensayos de tecnologías elaborados

Unidad de Medida: 555 - ANIMAL **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 4 - Articulados los miembros del sistema en el territorio para el desarrollo sostenible y tecnológico del sector agropecuario

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					306.00	0.00					190.00	0.00

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1												



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 15-00-000-001 FOMENTO A LA INNOVACION TECNOLOGICA AGROALIMENTARIA

Producto: 8 - Estudios de validación de tecnología agropecuarias y BPA elaborados

Unidad de Medida: 1 - ALEVINE **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 6 - Mensual

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 4 - Articulados los miembros del sistema en el territorio para el desarrollo sostenible y tecnológico del sector agropecuario

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	249,660.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

PROGRAMA: 16 PRODUCCION DE SEMILLA VEGETAL

Producto: 1 - Quintales de semilla certificada producida por el Sistema Nacional de Semilla a partir de los materiales públicos generados

Unidad de Medida: 237 - QUINTAL **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 3 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1											6,000.00	4,730,833.19

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1												

SUB-PROGRAMA: 16-00 -

PROYECTO: 16-00-000 -



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 16-00-000-002 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

Producto: 2 - Quintales de semilla registrada producida de diferentes cultivos agrícolas.

Unidad de Medida: 237 - QUINTAL **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 3 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1											978.00	0.00

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1												



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 16-00-000-002 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

Producto: 3 - Quintales de semilla Certificada producida de diferentes cultivos agricolas

Unidad de Medida: 237 - QUINTAL **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 2 - Semestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 3 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	2,321.00	0.00

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 16-00-000-002 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

Producto: 4 - Quintales de semilla básica producida de diferentes cultivos agrícolas.

Unidad de Medida: 237 - QUINTAL **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 3 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	140.00	0.00		0.00		0.00	56.00	0.00

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 16-00-000-002 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

Producto: 5 - Quintales de semillas para acondicionar procesados en la planta de acondicionamiento de semilla

Unidad de Medida: 237 - QUINTAL **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 3 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	2,585.00	0.00		0.00		0.00	3,802.00	0.00

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 16-00-000-002 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

Producto: 6 - Quintales de semillas de Tuberculos (Papa) producidas

Unidad de Medida: 237 - QUINTAL

No Acumulable: N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 3 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	40.00	0.00		0.00		0.00	44.00	0.00

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 16-00-000-002 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

Producto: 9 - Plantas de frutales producidas

Unidad de Medida: 471 - PLÁNTULA

No Acumulable: N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 3 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	19,600.00	0.00		0.00		0.00	22,500.00	0.00

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 16-00-000-002 PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETAL

Producto: 10 - Estolones de Fresas producidos

Unidad de Medida: 140 - CANTIDAD

No Acumulable: N **Primario:** N **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 3 - Incrementada la oferta de tecnologías con características de alta productividad, valor nutritivo, resilientes y buenas prácticas agrícolas en los cultivos

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	5,000.00	0.00		0.00		0.00		0.00

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

PROGRAMA: 17 PRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL

Producto: 1 - Especies y razas animales de alta calidad genética producidos

Unidad de Medida: 555 - ANIMAL **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 2 - Incrementado los productores agropecuarios utilizando pie de cría animal de alta calidad genética

		TRIMESTRE I						TRIMESTRE II					
GA	UE	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					249,966.00	668,760.31					190.00	648,794.83

		TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
GA	UE	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1												

SUB-PROGRAMA: 17-00 -

PROYECTO: 17-00-000 -



REPUBLICA DE HONDURAS
SECRETARIA DE FINANZAS

141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



REP:R00826256
GESTION:2023
06/07/2023 10:44:23 a.m.

ACTIVIDAD/OBRA: 17-00-000-001 PRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO ANIMAL

Producto: 2 - Cerdos de Píe de cría de alta calidad genética y engorde producidos para uso de los productores agropecuarios

Unidad de Medida: 555 - ANIMAL **No Acumulable:** N **Primario:** S **Periodicidad:** 4 - Trimestral

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 2 - Incrementado los productores agropecuarios utilizando pie de cría animal de alta calidad genética

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1					306.00	668,760.31					190.00	648,794.83

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1												



141 - DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA

PERIODO: 2023



ACTIVIDAD/OBRA: 17-00-000-001 PRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO ANIMAL

Producto: 3 - Alevines de alta calidad genética producidos para uso de los productores agropecuarios.

Unidad de Medida: 1 - ALEVINE **No Acumulable:** N **Primario:** N **Periodicidad:** 6 - Mensual

Objetivo Estratégico: 1 - DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO Y LAS TECNOLOGÍAS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR AGROPECUARIO.

Objetivo Operativo: 2 - Incrementado los productores agropecuarios utilizando pie de cría animal de alta calidad genética

GA	UE	TRIMESTRE I						TRIMESTRE 2					
		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00	249,660.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00

GA	UE	TRIMESTRE III						TRIMESTRE IV					
		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
		Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado	Cantidad	Ejecutado
1	1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00